

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบ
รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

4 ม.ค. 2553

~~ธันวาคม 2552~~

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ

เรียน อธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ

อ้างถึง หนังสือกรมการขนส่งทางอากาศ ด่วนมาก ที่ คค 0505/10223 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณารายงานประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ

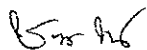
ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมการขนส่งทางอากาศ ได้ส่งรายงานประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคมนาคมของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 12/2552 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ และเห็นควรให้นำความเห็นต่อการพิจารณารายงานฯ โครงการดังกล่าวของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคมนาคม ของส่วนราชการ

รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบต่อไป โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขให้ดำเนินการ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้กรมการขนส่งทางอากาศ ประสานงานกับผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด) ให้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 5 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 10 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

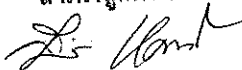


(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6805

โทรสาร 0-2265-6616

ผลการพิจารณารายงานประกอบขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น
(โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ

จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคมนาคมของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน พิจารณาในคราวประชุมครั้งที่ 12/2552 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงาน ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนา ท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทาง อากาศ และเห็นควรให้นำความเห็นต่อการพิจารณารายงานฯ โครงการดังกล่าวของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคมนาคม ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบต่อไป โดย กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขให้ดำเนินการ ดังนี้

1. กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยาน ขอนแก่น) และนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างออกแบบร่าง ผู้รับจ้าง ออกแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งผู้ดำเนินการโครงการ
2. กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องรับผิดชอบดำเนินการ รวมทั้งควบคุม ดูแล และกำกับให้ บริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุง กายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) อย่างเคร่งครัดตลอดอายุโครงการ
3. กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และจัดทำ ผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวในรอบปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
4. หากกรมการขนส่งทางอากาศ จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็น ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง
5. ในขั้นก่อสร้างและดำเนินการโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียน กรมการขนส่งทางอากาศ และ/หรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง บริษัท ผู้ดำเนินการโครงการ จะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาหา แนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทบทวนสิ่งแวดล้อมและดูแลต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป		<p>1) กรมการบินพลเรือนจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้นำไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) และนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างออกแบบร่าง ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างผู้รับจ้างก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งผู้ดำเนินการโครงการ</p> <p>2) กรมการบินพลเรือนจะต้องรับผิดชอบดำเนินการ รวมทั้งควบคุม ดูแล และกำกับให้บริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้นำไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) อย่างเคร่งครัดตลอดอายุโครงการ</p> <p>3) กรมการบินพลเรือน จะต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และจัดทำผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวในรอบปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	

**รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)**

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4) หากกรรมการบินพลเรือนจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง</p> <p>5) ไม่ขึ้นก่อสร้างและดำเนินการโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือข้อร้องเรียน กรรมการบินพลเรือน และ/หรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง บริษัทผู้ดำเนินการโครงการจะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาหาแนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	
2. มาตรการระยะก่อสร้าง			
2.1 คุณภาพอากาศ	<p>- กิจกรรมก่อสร้างทั้ง 4 แห่ง (รูปที่ 1) ระยะเวลาทำงาน 8 ชม. (เวลา 08.00-17.00 น.) ทำให้เกิดฝุ่นละอองทั้งหมด 0.118 มก./ลบ.ม. อาจทำให้เกิดผลกระทบภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>1) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกไม่เกิน 30 กม./ชม. และปฏิบัติตามความเร็วที่กฎหมายกำหนดเมื่ออยู่บนถนนสาธารณะ</p> <p>2) กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการล้าง หรือทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>3) ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างทุกวัน</p> <p>4) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้เครื่องจักรที่มีควันหรือมลพิษต่ำ โดยสังเกตจากลักษณะของควันไอเสียที่ระบายนอกจากเครื่องจักร</p> <p>5) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างห้ามเผาเศษวัสดุ/ขยะหรือหญ้าแห้ง ภายในพื้นที่ก่อสร้างของท่าอากาศยานขอนแก่น โดยเด็ดขาด เพราะอาจเป็นอุปสรรคต่อการขึ้น-ลงของเครื่องบิน</p>	<p>ดัชนี : TSP, PM-10 ความเร็วและทิศทางลม</p> <p>สถานที่ : หมู่บ้านเตาชา, หมู่บ้านศิริการเด่น 2, บ้านสิงห์พรหม, อาคารที่พักผู้โดยสาร และบ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน จุดรูปที่ 2</p> <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือน มิ.ย.-เม.ย. และช่วงเดือน พ.ย.-ธ.ค.) ขณะดำเนินการตรวจวัด ต้องดำเนินการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลกิจกรรมก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรรมการบินพลเรือน</p>

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 เสียง/ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อเนื่องพื้นที่ภายนอกในรัศมี 200 ม. - ในกรณีของแหล่งวัสดุอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและสั่นสะเทือนได้ - สั่นสะเทือนต่อหมู่บ้านศิริการต้น 2 หมู่บ้านเตชะและบ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน 	<p>6) ขณะก่อสร้างกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นและออก ได้แก่ บริเวณถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียงในส่วนของพื้นที่ที่มีการปลูกพืชของพื้นที่สาธารณะ ไม่ให้มีการรบกวนอย่างอื่นและ 2 ครั้ง</p> <p>1) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. และปฏิบัติตามความเร็วที่กำหนดไว้ให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดเมื่ออยู่บนถนนสาธารณะ</p> <p>2) จัดวางผังเครื่องจักรกลที่ใช้มีเสียงให้ห่างจากแหล่งรับผลกระทบด้านเสียง เช่น บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้กับพื้นที่การก่อสร้าง</p> <p>3) ห้ามพนักงานขับรถบรรทุกหรือยานพาหนะใช้สัญญาณเสียงโดยไม่จำเป็น</p> <p>4) การตอกก่อกองพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณจุดที่อยู่ใกล้กับบ้านเรือนราษฎร อาคารที่พักผู้โดยสาร และบ้านพักเจ้าหน้าที่ภายในท่าอากาศยานขอนแก่น กำหนดให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และช่วงระหว่างเวลา 22.00 น. ถึง 06.00 น. จะต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง</p> <p>5) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้เพราะถ้าบรรทุกน้ำหนักเกินจะส่งผลให้เครื่องยนต์ทำงานหนัก และทำให้เกิดเสียงดังมาก</p> <p>6) กิจกรรมการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เมื่อดำเนินการอยู่ใกล้กับอาคารหรือบ้านพักอาศัย จะต้องจัดช่วงการทำงานไม่ให้เกิดขึ้นพร้อมกัน</p>	<p>เสียง ดัชนี : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24$ ชม.), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงช่วงเวลากลางวัน-กลางคืน (L_{dn})</p> <p>สถานที่ : หมู่บ้านเตชะ, หมู่บ้านศิริการต้น 2, บ้านเลิงหาราช, อาคารที่พักผู้โดยสาร และบ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน จุดรูปที่ 2</p> <p>ความถี่ : ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมี.ค.-เม.ย. และช่วงเดือนพ.ย.-ธ.ค.) ขณะดำเนินการตรวจวัด ต้องดำเนินการในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด : กรมการบินพลเรือน</p> <p>ดัชนี : ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)</p> <p>สถานที่ : หมู่บ้านศิริการต้น 2, หมู่บ้านเตชะ และบ้านเรือนตามแนวบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน</p> <p>ความถี่ : ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมี.ค.-เม.ย. และช่วงเดือนพ.ย.-ธ.ค.) ทำการตรวจวัด 3 วัน ช่วงทำการขนส่งวัสดุ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p>

รายงานการแสดงผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน และการจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุงแนว Runway Strips และปรับภูมิทัศน์เพื่อทำให้เศษหิน และเศษวัสดุ อาจทำให้เกิดปัญหาการชะล้างตะกอนดินลงสู่รางระบายน้ำได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามล้างเครื่องจักรอุปกรณ์บริเวณคูระบายน้ำ และแหล่งน้ำที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ การล้างอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีคราบน้ำมันปนจะกระทำบนพื้นที่คอนกรีตมีคันทัน และมิยอรับน้ำล้างอุปกรณ์นี้ โดยเฉพาะ 2) รมัตรจะรังมิให้เศษดินร่วงลงสู่แหล่งน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดมาตรการดำเนินการก่อสร้างในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายนสำหรับงานดินเพื่อหลีกเลี่ยงการชะล้างของน้ำฝน 3) จัดให้มีบ่อเกรอะ-บ่อซึมสำหรับห้องส้วม โดยให้มีห้องส้วมสำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างเป็นไปตามหลักประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้างจึงกำหนดจำนวนห้องส้วม 3 ห้อง ต่อคนงาน 50 คน 	<p>ดัชนี : ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>สถานที่ : กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณและน้ำบริเวณด้านทิศใต้ใกล้หัวทางวิ่ง 03 ดังรูปที่ 2</p> <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p>
2.4 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดผลกระทบโดยตรงต่อผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินเดิมอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมและเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่า - กิจกรรมขนส่งวัสดุอาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง 	<ol style="list-style-type: none"> 1) กรมการบินพลเรือนจะต้องแจ้งแจ้งวิศวกรควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อดูแลมิให้เกิดการรบกวนการก่อสร้างเกิดการรบกวนต่อผู้ใช้ประโยชน์ที่ดินเดิม 2) กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ทะเลาะวิวาท หรือสร้างเหตุเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนที่อยู่ข้างเคียง 	-
2.5 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบภายนอกในการขนส่งวัสดุจากส่งผลกระทบต่อไปยังเส้นทาง โดยทำการขนส่งสูงสุด 130 คัน(POU)ชม. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) การขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือการร่วงหล่น จำเป็นต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด 2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกสนามบินในช่วงเวลาที่มีกิจกรรมด้านการขนส่งของอากาศยาน และหลีกเลี่ยงทำการขนส่งช่วงโมงเร่งด่วน 	

รายงานการแสดงผลการทบทบลสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทบทบลสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- เส้นทางขนส่งวัสดุ ใช้ทางหลวงหมายเลข 12, 230 และทางสาธารณะบริเวณบ้านปาด โดยมีทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการมี 2 แห่งบริเวณหมู่บ้านศิริการใต้ 2 และบ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน อาจทำให้เกิดผลกระทบ (รูปที่ 3) คอบ้านเรือนทั้งสองแห่ง</p>	<p>4) ดัดป้ายเตือน "เขตก่อสร้างอันตราย" บริเวณที่มีกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</p> <p>5) กรมการบินพลเรือนจะต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎข้อบังคับการขับรถบรรทุก เจ้าของโครงการหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างจากแหล่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อเข้ามายังพื้นที่โครงการที่ต้องผ่านชุมชนหนาแน่น จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - แจ้งบทลงโทษที่รุนแรงสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ความเร็ว - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องติดป้าย ทั้งนี้เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบข้อเท็จจริงในด้านการให้ความเร็วของรถแต่ละคัน รวมทั้งด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 	-
2.6 อุทกวิทยา การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>- กิจกรรมปรับปรุง Runway strips และการปรับพื้นที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อรางระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>1) กิจกรรมการก่อสร้างหลัก ได้แก่ การติดตั้งเครื่องช่วยเดินอากาศ ILS ก่อสร้างทางขับ งานดินและสร้างกำแพงกันดิน ดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง ได้แก่ ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน ทั้งนี้ เพื่อลดปัญหาการชะล้างตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่/ร่องระบายน้ำ</p> <p>2) ตรวจสอบการร่วลงของเศษดินหรือวัสดุที่จะลงสู่ระบายน้ำด้านข้างของพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน</p> <p>3) เบี่ยงเบนและปิดกั้นระบายน้ำที่ก่อสร้างเป็นช่วงๆ เพื่อกันน้ำมิให้เข้าสู่พื้นที่ปรับปรุงระบบระบายน้ำ</p> <p>4) ปรับปรุงท่อลอดรับน้ำจากรางระบายน้ำเข้าสู่ระ ขนาด 0.80 ม. เพิ่มเดิมจำนวน 4 ท่อ ปรับปรุงระบบการระบายน้ำออกจากสระรับน้ำเพิ่มเติม โดยการเปิดช่องระบายน้ำได้ฝ่ายน้ำสันขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 2 ช่อง พร้อมติดตั้งประตูควบคุมน้ำ กำหนดระดับธรณีประตูให้อยู่ต่ำกว่าระดับสันฝายน้ำสันประมาณ 1 ม. และก่อสร้างป้องกันตะกอนขนาด 50 ซม. สามารถเก็บกักตะกอนได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. จำนวน 4 แห่ง ก่อพื้นที่น้ำจะไหลเข้าสู่สระเก็บกักน้ำ เพื่อป้องกันการขึ้นของสระเก็บกักน้ำและการระบายน้ำ (รูปที่ 4)</p>	-

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5) สร้างรางระบายน้ำคอนกรีตรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดกว้าง 2 ม. ห้อยรางกว้าง 1.5 ม. ลึก 1 ม. อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม./วินาที เพื่อระบายน้ำจากแอ่งน้ำด้านทิศตะวันตกไปลงสู่รางระบายน้ำข้างทางหลวงหมายเลข 12 โดยรางระบายน้ำขนานตามแนวเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>6) ให้ทำการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำทันทีเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำของโครงการ</p> <p>7) กำหนดให้เทศบาลในลักษณะผู้จ้างบริเวณปากท่อลอดที่ก่อสร้างใหม่เพื่อป้องกันการกัดเซาะ</p> <p>8) ให้ประสานงานกับกรมทางหลวงในการพัฒนาระบบระบายน้ำของท่าอากาศยานขอนแก่นลงสู่รางระบายน้ำข้างทางหลวงหมายเลข 12</p>	
2.7 ขยะ	- กิจกรรมจะทำให้เกิดขยะจากของคณงานวันละ 0.45 ลบ.ม./วัน และเศษวัสดุก่อสร้าง	<p>1) จัดให้มีถังขยะอย่างน้อยขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 5 ถัง หรือขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง หรือถังขยะขนาดอื่นที่มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 450 ลิตร เพื่อแยกประเภทขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้กับขยะทั่วไป ถึงขยะดังกล่าวไว้วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ถังขยะจำเป็นต้องมีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและแมลง</p> <p>2) เศษวัสดุก่อสร้าง ให้รวบรวมไว้และให้นำกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด</p> <p>3) ความคมผู้รับเหมาก่อสร้างห้ามเผาเศษวัสดุขยะ ภายใพื้นที่ก่อสร้างของท่าอากาศยานขอนแก่น เพราะเป็นอุปสรรคต่อการขึ้น-ลงของเครื่องบิน</p>	-

รายงานการแสดงผลการที่สำเร็จ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามควบคุมภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 เศรษฐกิจ-สังคม/การชดเชยทรัพย์สิน	<p>- ในการพัฒนาโครงการจำเป็นต้องใช้ที่ดินประมาณ 491.2 ไร่ มีผู้ถือกรรมสิทธิ์ 95 ราย และไม่มีในฐานข้อมูลของสำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่นอีก 33 แปลง ดังนั้นควรทำการชดเชยทรัพย์สินอย่างเหมาะสม</p>	<p>การรับประกันความคืบหน้าโครงการ</p> <p>ท่าอากาศยานขอนแก่น จัดตั้งหน่วยงานประสานงานประชาชนเพื่อรับข้อร้องเรียนต่างๆ ที่อาจเกิดจากการก่อสร้างสนามบิน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง แสดงข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียน ข้อวิตกกังวลต่างๆ โดยเฉพาะประเด็นผลกระทบด้านเสียง แนนวนและขั้นตอนการดำเนินการดำเนินงาน (รูปที่ 5)</p> <p>แนวทางการจัดซื้อและกำหนดค่าชดเชยทรัพย์สิน</p> <p>ในการดำเนินการจัดซื้อที่ดินและชดเชยทรัพย์สินสามารถดำเนินการได้ 2 แนวทาง ประกอบด้วยแนวทางที่ 1 การจัดซื้อที่ดินและชดเชยทรัพย์สินโดยวิธีพิเศษ แนวทางที่ 2 การเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ โดยโครงการควรดำเนินการตามแนวทางที่ 1 ก่อนเนื่องจากดำเนินการได้สะดวก รวดเร็ว และให้ค่าตอบแทนกับเจ้าของกรรมสิทธิ์ตามที่ได้ของกรรมสิทธิ์พึงพอใจ ถ้าดำเนินการตามแนวทางที่ 1 ไม่สำเร็จแล้ว จึงดำเนินการตามแนวทางที่ 2 แนวทางการดำเนินการจัดซื้อที่ดินและชดเชยทรัพย์สิน สามารถดำเนินการได้ดังนี้</p> <p>1) การประชาสัมพันธ์ แผนงานและขั้นตอนการประชาสัมพันธ์ของโครงการที่จะดำเนินการต่อไป เมื่อกรมการบินพลเรือน มีนโยบายที่ชัดเจนแล้ว จะต้องเร่งประชาสัมพันธ์โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้</p> <p>(1) หลักการและเหตุผล</p> <p>การประชาสัมพันธ์ (Public Relation) เป็นขั้นตอนที่ใช้สื่อสารเผยแพร่ข้อมูลโครงการให้หน่วยงาน ผู้นำชุมชน และประชาชนได้ทราบข้อเท็จจริง การประชาสัมพันธ์ต้องมีการเตรียมการล่วงหน้าก่อนเริ่มการดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อชี้แจงให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบถึงความจำเป็นโครงการ รายละเอียดโครงการ โดยใช้ช่องทางประชาสัมพันธ์ เช่น เอกสารแผ่นพับ ป้ายประกาศ และการประชุม เป็นต้น โดยเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและนำมาปรับเปลี่ยนให้ตรงกับความต้องการของประชาชน ในกรณีที่ข้อเสนอมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</p>	<p>ดัชนี : เหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และทัศนคติต่อโครงการ</p> <p>สถานที่ : หมู่บ้านเคหา, หมู่บ้านศิริการต้น 2, บ้านสิงห์ราช และบ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน (รูปที่ 2)</p> <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p>

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อเผยแพร่ข้อมูลหรือข่าวสารโครงการให้การแก่ประชาชนทั่วไป ประชาชนบริเวณพื้นที่จัดซื้อที่ดิน และองค์กรกลุ่มต่าง ๆ เพื่อสร้างความเข้าใจถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน - เพื่อชี้แจง สร้างความเข้าใจ และวิธีการจัดซื้อที่ดินแก่ประชาชนบริเวณจัดซื้อที่ดินของกรมการบินพลเรือน - เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนหรือช่วยในการตัดสินใจพัฒนาโครงการ <p>(3) แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์</p> <p>แผนการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ กำหนดให้มีจำนวน 3 แผน</p> <p>แผนงานการประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการประชุมทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม 2. ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย ผู้แทนกรมการบินพลเรือน นายเกษตรมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเป็ด กำนันตำบลบ้านเป็ด กำนันตำบลศิลา กำนันตำบลแดงใหญ่ 3. วัตถุประสงค์ในการประชุมเพื่อแจ้งความก้าวหน้าของโครงการ และแนวทางการดำเนินโครงการในลำดับต่อไป 4. นำบทสรุปจากที่ประชุมมากำหนดแนวทางการดำเนินงาน 5. ดำเนินการเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณก่อสร้างโครงการ <p>แผนงานการชี้แจงโครงการอย่างต่อเนื่อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณก่อสร้างโครงการ 2. ทำการประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าโครงการทุก 3 เดือน 3. จัดการประชุมชี้แจงให้ประชาชนแต่ละหมู่บ้านทราบ เมื่อจะทำการจัดซื้อที่ดินและเขตเช่าทรัพย์สิน 	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>แผนงานการชี้แจงต่อผู้ได้รับผลกระทบในการจัดซื้อที่ดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณจัดซื้อที่ดิน จัดทำแผนพับ จำนวน 3 ชุด <p>แผนพับชุดที่ 1 ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดซื้อที่ดินและเขตเช่าทรัพย์สินในเดือนที่ 1 ทำการเปรียบเทียบการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษและการเวนคืนทรัพย์สินในเดือนที่ 2 กำหนดผลตอบแทนในการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษ และกำหนดเขตที่ดินที่จะใช้ก่อสร้างสนามบินให้ชัดเจน พร้อมทั้งระบุผู้ได้รับผลกระทบในเดือนที่ 6</p> <p>แผนพับชุดที่ 3 จัดทำขึ้นเมื่อทำการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีการเวนคืน เนื่องจากทำการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษไม่สำเร็จ เพื่อเสนอแนวทางการเวนคืนที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> การจัดการประชุมชี้แจงผู้ได้รับผลกระทบในการจัดซื้อที่ดิน <p>การประชุมครั้งที่ 1 เสนอแนวทางการจัดซื้อที่ดินและเขตเช่าทรัพย์สิน ทำการเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียในการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษและการเวนคืนที่ดิน โดยระบุแนวเขตที่ดินที่ต้องการทำการจัดซื้อและผู้ได้รับผลกระทบด้านการจัดซื้อที่ดิน ทำการประชุมในเดือนที่ 7 ของแผนงาน</p> <p>การประชุมครั้งที่ 2 เป็นการจัดประชุมชี้แจงเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบในการจัดซื้อที่ดินในแต่ละหมู่บ้านเข้าใจในการดำเนินการจัดซื้อที่ดิน ทำการประชุมในเดือนที่ 8 ของแผนงาน</p> <p>การประชุมครั้งที่ 3 เป็นการประชุมกลุ่มย่อยกับผู้ได้รับผลกระทบจากการจัดซื้อที่ดินที่ยังไม่ได้ทำการตกลงขายที่ดิน โดยทำการจัดประชุมทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ทางไปรษณีย์ ให้กับเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินและทรัพย์สินที่ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมทราบ 	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) แนวที่ 1 การจัดซื้อที่ดินและชดเชยทรัพย์สินโดยวิธีพิเศษ จะเน้นการจัดซื้อที่ดิน โดยวิธีเจรจาต่อรองราคา โดยกรมการที่ดินจะเร่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษ รายละเอียดประกอบด้วย</p> <p>(1) คณะกรรมการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษ ให้กรรมการชุดนี้มีหน้าที่กำหนดราคาชดเชยทรัพย์สิน และผู้มีสิทธิได้รับการชดเชย โดยคณะกรรมการจะแต่งตั้งคณะอนุกรรมการตรวจสอบทรัพย์สินและจ่ายเงินค่าชดเชย เพื่อสำรวจตรวจสอบที่ดิน อาคาร บ้าน โรงเรือน ไม้ยืนต้น และจัดทำบันทึกได้สวนบัญชีขอผู้มีสิทธิชดเชยเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว คณะอนุกรรมการจะใช้เป็นกำหนดค่าชดเชยทรัพย์สินเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว คณะอนุกรรมการจะใช้เป็นหลักฐานในการจ่ายเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการจัดซื้อที่ดินโดยวิธีพิเศษ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น เป็นประธานกรรมการ - นายอำเภอเมือง เป็นกรรมการ - เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น เป็นกรรมการ - เกษตรจังหวัดขอนแก่น เป็นกรรมการ - เจ้าหน้าที่นิติกร กรมการที่ดินขอนแก่น เป็นกรรมการ - กำนันตำบลที่เกี่ยวข้อง เป็นกรรมการ - ฆราวาสที่พื้นที่จังหวัดขอนแก่น เป็นกรรมการและเลขานุการ - ผู้แทนกรมการที่ดินขอนแก่น เป็นกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ <p>(2) แผนงานในการชดเชยทรัพย์สิน</p> <p>กิจกรรมในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อที่ดิน และจ่ายเงินค่าชดเชยทรัพย์สินจะประกอบด้วย กิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อและกำหนดค่าชดเชยทรัพย์สิน - การสำรวจกันเขตโครงการ 	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - การรื้อวัดแปลงกรรมสิทธิ์และจัดทำแผนที่โฉนดครอบครองโดยกรมที่ดิน - การสำรวจทรัพย์สิน ได้แก่ สิ่งปลูกสร้าง และไม้ยืนต้น - การกำหนดค่าชดเชยทรัพย์สิน - การจ่ายค่าชดเชยทรัพย์สิน <p>3) แนวที่ 2 การเวนคืนอสังหาริมทรัพย์</p> <p>ในการดำเนินการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ตาม พ.ร.บ. การเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ.2530 ดำเนินการออกพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่จะเวนคืน (พ.ร.ฎ.) เป็นบริเวณกว้างตลอดแนว เพื่อครอบคลุมพื้นที่ที่คาดว่าจะต้องเวนคืนเป็นเขตก่อสร้าง ซึ่งจะระบุท้องที่ จุดเริ่มต้น จนถึงที่สุดและความกว้างของเขตพระราชกฤษฎีกา โดย พ.ร.ฎ. จะปิดประกาศไว้ตามสถานที่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ทำการของเจ้าหน้าที่เวนคืน - ศาลากลางจังหวัด - สำนักงานที่ดินจังหวัด - ที่ว่าการอำเภอ - ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล หรือที่ทำการเทศบาล - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านแห่งท้องที่ <p>การออก พ.ร.ฎ. ดังกล่าวเพื่อให้เจ้าหน้าที่มีสิทธิเข้าไปทำการสำรวจทรัพย์สินในที่ดินของประชาชนที่อยู่ในเขต พ.ร.ฎ. ซึ่งการสำรวจที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และต้นไม้ต้นผู้รับมอบหมายจากหน่วยงานของรัฐในฐานะเจ้าหน้าที่เวนคืนจะแจ้งกำหนดวันเข้าทำการสำรวจเป็นหนังสือให้เจ้าของทรัพย์สินทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 15 วัน หลังจากสำรวจทรัพย์สินแล้วจะมีการกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สินที่จะถูกเวนคืน โดยคณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้น ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมแต่งตั้งประกอบด้วย ผู้แทนของเจ้าหน้าที่ในคน ผู้แทนกรมที่ดินหนึ่งคน ผู้แทนของหน่วยงานอื่นของรัฐหนึ่งคน และผู้แทนสภาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทบทวนสิ่งแวดล้อม และดูแลต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(1) การกำหนดค่าตอบแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดค่าทดแทนจะพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดโดยคำนึงถึง - ราคาที่ซื้อขายกันตามปกติในท้องตลาดของอสังหาริมทรัพย์ที่จะต้องเวนคืนตามที่เป็นอยู่ในวันใช้บังคับพระราชบัญญัติ - ราคาของอสังหาริมทรัพย์ที่มีการตีราคาไว้เพื่อประโยชน์แก่การเสียภาษีบำรุงท้องที่ - ราคาประเมินทุนทรัพย์เพื่อเรียกค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม - สภาพและที่ตั้งของอสังหาริมทรัพย์นั้น - เหตุและวัตถุประสงค์ของการเวนคืน - การได้ประโยชน์และเสียประโยชน์จากการเวนคืน - ค่าทดแทนความเสียหายที่ต้องออกจากรัฐหรืออสังหาริมทรัพย์ที่เวนคืน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ผู้ถูกเวนคืนและสังคม <p>(2) การประกาศราคาเบื้องต้น</p> <p>เมื่อคณะกรรมการได้กำหนดราคาค่าทดแทนแล้วจะปิดประกาศราคาไว้ตามสถานที่เดียวกันกับที่ปิดประกาศ พ.ร.ฎ. และเจ้าหน้าที่จะมีหนังสือแจ้งให้เจ้าของทรัพย์สินมาทำบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขาย เมื่อทำบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขายแล้วหน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินค่าทดแทนหนึ่งให้แก่เจ้าของทรัพย์สินภายใน 120 วัน นับแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงหรือสัญญาซื้อขาย</p>	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>(3) การอุทธรณ์</p> <p>หากผู้ถูกเวนคืน ไม่พอใจในราคาหรือจำนวนเงินค่าทดแทนที่คณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้นกำหนดสามารถรับเงินไปก่อน แล้วยื่นอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ได้รับเงินค่าทดแทนโดยสามารถยื่นอุทธรณ์เป็นหนังสือด้วยตนเองหรือส่งทางไปรษณีย์ และหากยังไม่พอใจคำวินิจฉัยของรัฐมนตรีฯ ผู้ถูกเวนคืนมีสิทธิฟ้องคดีได้ 2 กรณี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผู้อุทธรณ์ได้รับแจ้งผลการวินิจฉัยภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ยื่นอุทธรณ์ในกรณีนี้ผู้อุทธรณ์มีสิทธิฟ้องคดีภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ได้รับการวินิจฉัยดังกล่าว - กรณีที่ยื่นอุทธรณ์เงินระยะเวลาเลยมาจนครบ 60 วันแล้ว แต่ยังไม่ได้ได้รับแจ้งผลการวินิจฉัย ในกรณีนี้ผู้อุทธรณ์มีสิทธิฟ้องคดีภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ครบกำหนดเวลา 60 วัน ดังกล่าว <p>4) ข้อเสนอแนะด้านการจ่ายค่าชดเชย</p> <p>เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างมากเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวม และเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จของการพัฒนาโครงการ ดังนั้น ในการดำเนินการ จึงต้องอำนวยความสะดวกให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านั้น อีกทั้งควรมีการช่วยเหลือเป็นกรณีพิเศษเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ยกตัวอย่างเช่น มาตรการต่าง ๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ต้องมีการกำหนดเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาการจ่ายค่าชดเชยทรัพย์สินให้แก่ผู้นอน พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ หรือทำความตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบอย่างชัดเจน (2) ควรดำเนินการจ่ายค่าชดเชยทรัพย์สินในครั้งเดียวให้ครบถ้วนในระยะเวลาที่รวดเร็ว เพื่อให้ราษฎรเกิดความเชื่อมั่น 	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p><u>การก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ เพื่อป้องกันแก้ไข และผลกระทบด้านสังคม ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ให้พิจารณาจ้างคนงานในท้องถิ่นเพื่อให้มีส่วนร่วมพัฒนาโครงการ 2) ออกกฎข้อบังคับมิให้คนงานทะเลาะวิวาทกับราษฎรในท้องถิ่น 3) เข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานในช่วงเวลากลางคืน 4) จัดให้มีการทำมลชนสัมพันธ์กับครัวเรือนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยพบปะพูดคุยกับหัวหน้าครัวเรือนและผู้นำชุมชน พร้อมทั้งจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นจากราษฎรในชุมชน 5) ตัดตั้งป้ายการดำเนินโครงการ เพื่อให้ผู้ผ่านไปมาทราบเวลาการดำเนินการพัฒนาโครงการ 	
2.9 สาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ถ้าเกิดความประมาทจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>- จากกิจกรรมก่อสร้างอาจเกิดผลกระทบต่อชุมชนในระยะ 200 ม.</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอันตรายตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงสูญพหุภาพหรือเสียชีวิต อุบัติเหตุต่างๆ มักเกิดขึ้นจากความประมาท การป้องกันอุบัติเหตุหรือการทำงานให้มีความปลอดภัยในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างกรมการบินพลเรือนจะต้องประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างใกล้ชิด โดยดำเนินการที่สำคัญดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรมการบินพลเรือน จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการก่อสร้าง 2) การเตรียมงานก่อสร้างในด้านความปลอดภัย <ol style="list-style-type: none"> (1) จำเป็นต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โดยที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะเป็นผู้ที่พยายามทุกวิถีทางที่จะลดอุบัติเหตุ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลให้ทุกฝ่ายปฏิบัติตามกฎหมาย - สร้างจิตสำนึกให้กับทุก ๆ คนให้เล็งเห็นถึงความปลอดภัยในงานก่อสร้าง - มีการอบรม แนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน 	<p>ดัชนี: อุบัติเหตุจากการขนส่งและการก่อสร้าง, การเจ็บป่วย และสภาพแวดล้อมของที่พักคนงาน และการจัดการขยะและน้ำเสีย</p> <p>สถานที่: พื้นที่ก่อสร้างท่าอากาศยานขอนแก่น และพื้นที่ต่อเนื่องกับกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>ความถี่: อย่างต่อเนื่อง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: กรมการบินพลเรือน</p>

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ตรวจสอบความเรียบร้อยการปฏิบัติงานของพนักงาน และสภาพแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) อนุรักษ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัยสำหรับผู้ที่ใช้บริเวณก่อสร้างจะต้องสวม - งานผสมคอนกรีตจะต้องสวมถุงมือยางและรองเท้าหุ้มแข้ง - การเชื่อมเหล็กจะต้องสวมแว่นตาตัดแสง และกันสะเก็ดลูกไฟและต้องใช้น้ำจากป้องกันสายตา - การใช้เครื่องจักรต้องเกร็ดในระดับต้องสวมแว่นตาป้องกัน มิเช่นนั้นเศษคอนกรีตอาจจะเด็นเข้าตา - จัดให้มีอุปกรณ์และเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น และเครื่องป้องกันหู เป็นต้น และตรวจสอบตักเตือนพนักงานและคนงานให้สวมใส่เครื่องป้องกันกันภัย ให้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงานบริเวณอันตราย เช่น นั่งร้าน หรือทำงานบนที่สูง (3) การแต่งกาย จำเป็นต้องแต่งกายให้รัดกุม โดยบังคับให้ชายและหญิง (4) เขตก่อสร้าง จัดทำรั้วหรือคอกกัน และปิดประกาศแสดง "เขตก่อสร้าง" ในบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้าง และกำหนด "เขตอันตราย" ในเวลากลางคืน ให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลาด้วย กล่าวคือ จะต้องมีการส่องสว่างสำหรับนักบุคคลภายนอก และชั้นในอีกชั้นหนึ่งเป็นเขตอันตราย โดยทั้ง 2 เขต มีคำจำกัดความดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เขตก่อสร้าง หมายถึง พื้นที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งนายจ้างได้จัดทำรั้วหรือคอกกันไว้ - เขตอันตราย หมายถึง บริเวณที่กำลังก่อสร้าง หรือบริเวณที่ใช้น้ำมันหรือบริเวณที่ติดตั้งนั่งร้าน หรือติดตั้งลิฟต์ขนส่ง หรือส่วนของการก่อสร้าง อาคาร หรือทางลำเลียงวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือบริเวณที่ใช้เครื่องจักรกลหรือกระแสไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง 	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สำหรับรั้วที่เป็นเขตก่อสร้าง จะต้องมีการปักหลักที่สามารถควบคุมการเข้าออก ของคนและรถทุกชนิด โดยผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่วางไว้</p> <p>(5) ป้าย จำเป็นต้องติดป้ายเตือน เช่น "ปลอดภัยไว้ก่อน" หรือ "อันตรายห้ามเข้าในบริเวณก่อสร้าง" ป้ายเหล่านี้ควรมีขนาดใหญ่พอสมควร และตัวอักษรมีขนาดชัดเจน</p> <p>3) การป้องกันอันตรายจากการขุดดิน รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลอื่นๆ</p> <p>(1) รถขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วระวางป้องกันการหมุนรอบอากาศผู้คนหรือสิ่งของ - รั้วระวางป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน <p>(2) รถแทรกเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วรั้งอันตรายต่อผู้ทำงาน - อาจเกิดความเสียหายต่อฐานราก เสี่ยงจากน้ำหนักของรถแทรกเตอร์ <p>4) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา หากพบสายไฟชำรุดหรือรั่ว ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ - แผงสวิตช์ไฟฟ้าต้องจัดทำให้เป็นระเบียบ - เดินสายไฟภายในอาคารให้เป็นระเบียบ - หลอดไฟฟ้าควรมีเครื่องป้องกันการกระแทก - ไม่มีการตรวจสอบและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสาธารณะ 	

รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทบทวนสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5) หน่วยปฐมพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการพร้อมเวชภัณฑ์ที่จำเป็น - หน่วยปฐมพยาบาลควรมีเภสัชกรประจำ - ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ในการให้การรักษายาบาลเบื้องต้นแก่ <p>คนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>6) รายงานอุบัติเหตุ</p> <p>จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานและมีรายงานอุบัติเหตุ เพื่อทำรายงานสรุปความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>7) การจัดการสภาพแวดล้อมของที่พักคนงานกำหนดมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักคนงานจะต้องจัดสร้างไว้เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่แยกส่วนจากพื้นที่กิจกรรมก่อสร้างหลักภายในโครงการ - การจัดสร้างห้องสุขาจะต้องห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 ม. - จัดให้มีบ่อเกรอะ-บ่อซึมสำหรับห้องส้วม โดยให้มีห้องส้วมสำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างเป็นไปตามหลักประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้างจึงกำหนดจำนวนห้องส้วม 3 ห้องต่อคนงาน 50 คน - จัดให้มีถังขยะอย่างน้อยขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง หรือขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง เพื่อแยกประเภทขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้กับขยะทั่วไป ถึงขยะดังกล่าวให้วางไว้บริเวณที่พักชั่วคราวของคนงาน ทั้งนี้ ถึงขยะจำเป็นต้องมีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและแมลง - จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน 	

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. มาตรการระยะดำเนินการ			
3.1 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมของสนามบินจะเกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศเฉพาะภายในและอยู่ระดับต่ำ	1) ติดป้ายขอความร่วมมือและประกาศประชาสัมพันธ์ ให้ผู้เข้ามาใช้บริการภายในท่าอากาศยานขอนแก่น ให้ดับเครื่องยนต์บริเวณลานจอดรถระยะจอด 2) ห้ามจอดรถยนต์รับ-ส่ง ในลักษณะของการจอดซ้อนคันบริเวณด้านหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร เนื่องจากจะทำให้การจราจรอาจติดขัดในช่วงที่รถยนต์มาก จะส่งผลให้อากาศเสียที่ระบายจากถนนได้เพิ่มมากขึ้น 3) ออกกฎบังคับให้เจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณลานจอดรถเครื่องบินใช้อุปกรณ์กรองอากาศ	-
3.2 เสียง/ความสั่นสะเทือน	- ในการทำการบินของอากาศยานอาจเกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อสิ่งปลูกสร้างบริเวณหัวท่งรังได้ - จากการประเมินโดยแบบจำลองคณิตศาสตร์ พบว่าท่าอากาศยานคณิตศาสตร์ ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินค่า NEF และ Ldn ทุก 2 ปี 4) กำหนดให้ท่าอากาศยานขอนแก่นสามารถรองรับเครื่องบิน B737-400 จำนวน 2 เที่ยวบิน/วัน และ 11 เที่ยวบิน/วัน และเครื่องบินการกิจอื่นอีก 5 เที่ยวบิน/วัน ไม่ทำให้เกิดผลกระทบชุมชนข้างเคียงเนื่องจากเส้น NEF 30 ยังอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ	1) เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ท่าอากาศยาน จะต้องใช้อุปกรณ์กันเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muffs ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว 2) กรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับเสียง และความสั่นสะเทือนรบกวนจากท่าอากาศยานขอนแก่น ให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน 3) ให้ประเมินผลกระทบด้านเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินค่า NEF และ Ldn ทุก 2 ปี 4) กำหนดให้ท่าอากาศยานขอนแก่นสามารถรองรับเครื่องบิน B737-400 จำนวน 2 เที่ยวบิน/วัน (ขึ้น-ลง) และเครื่องบิน A300-600 จำนวน 11 เที่ยวบิน/วัน และเครื่องบินการกิจอื่น ๆ อีกประมาณ 5 เที่ยวบิน/วัน หรือเทียบเคียงเท่ากับจำนวนเที่ยวบินและชนิดเที่ยวบินที่กำหนดไว้ ถ้ามากกว่าที่กำหนดจะต้องทำการประเมินผลกระทบด้านเสียง และจัดสร้างงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา 5) การขึ้น-ลงของเครื่องบินทุกลำ พยายามหลีกเลี่ยงการขึ้น-ลงบริเวณทางด้านทิศใต้ (หัวท่งรัง 03)	<u>เสียงในสิ่งแวดล้อม</u> ดัชนี : Leq (1 ชม.), Leq (24 ชม.), SEL (เสียงจากเครื่องบิน), L ₁₀ , L ₅₀ และ L ₉₀ สถานที่ : หมู่บ้านเดชา, บ้านสิงห์ราช และอาคารที่พักผู้โดยสาร ดังรูปที่ 6 ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน เม.ย.-พ.ค. และ พ.ค.-ธ.ค. ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน เม.ย.-พ.ค. และ พ.ค.-ธ.ค. ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน สถานที่ : หมู่บ้านเดชา ดังรูปที่ 6 ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน เม.ย.-พ.ค. และ พ.ค.-ธ.ค. ตรวจวัด 3 วัน ช่วงที่มีการขึ้น-ลงของอากาศยาน ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน

รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6) การขึ้น-ลงของอากาศยานกำหนดให้ทำการบินเฉพาะช่วงเวลา 07.00-22.00 น. ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน</p> <p>7) กำหนดมาตรการส่งเสริมให้มีการลดเสียงในระบบปฏิบัติการบิน ได้แก่ การเร่งเครื่องยนต์เพื่อยกระดับความสูงเมื่อขึ้นผ่านเขตชุมชนหนาแน่น</p> <p>8) คำนึงถึงอายุการใช้งานของอากาศยาน เนื่องจากเครื่องบินที่มียุคการใช้งานนานจะเกิดเสียงดังมากกว่าจึงควรเร่งทำให้สายการบินคัดเลือกรูปแบบอากาศยานที่ออกแบบลดเสียง หรือเลือกใช้เครื่องยนต์ที่ปลดปล่อยเสียงในระดับต่ำกว่าอากาศยานที่ใช้ในปัจจุบัน</p> <p>9) ประชาสัมพันธ์ / แจ้งข่าวให้ประชาชนที่อาศัยในบริเวณโดยรอบได้รับทราบและร่วมทั้งผู้ที่ประสงค์จะเข้ามาพักอาศัยบริเวณพื้นที่โดยรอบให้ทราบถึงสถานการณ์ความเสี่ยงของเสียงรบกวนและจำนวนเที่ยวบินที่จะเพิ่มมากขึ้น</p> <p>10) บริเวณที่มีค่า NEF-30 จนถึงทางวิ่งของโครงการ ควรประสานงานกับจังหวัดขอนแก่น และสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองในการจัดผังการใช้ที่ดินเพื่อป้องกันความเสียหายของชุมชนและโรงเรียนภายหลัง จะต้องควบคุมการขยายตัวของชุมชนบริเวณด้านหัวและท้ายของทางวิ่ง โดยกำหนดเป็นเขตความปลอดภัยในการเดินทาง และห้ามสร้างโรงเรียน โรงพยาบาล ศาสนสถาน ในบริเวณดังกล่าว</p> <p>11) ถ้าเกิดลมหมุนจากทางขึ้นลงของเครื่องบินทำให้เกิดความเสียหายกับบ้านเรือนราษฎรกรมการบินพลเรือนจะต้องชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสม</p> <p>12) กำหนดมาตรการส่งเสริมให้มีการลดเสียงในระบบปฏิบัติการบิน ได้แก่ การเร่งเครื่องยนต์เพื่อยกระดับความสูงเมื่อขึ้นผ่านเขตชุมชนหนาแน่น</p> <p>13) ควบคุมการนำเครื่องบินขึ้น-ลง ด้วยการลดแรง Thrust ใกล้สนามบินที่มีบ้านพักอาศัยอยู่มาตามวิธีที่ปลอดภัย</p>	<p>การสำรวจทัศนคติต่อเสียงจากเครื่องบิน</p> <p>ดัชนี : ทัศนคติของประชาชนต่อผลกระทบด้านเสียง โดยแบ่งตามระดับความรู้สึกรบกวน 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และไม่มี ทัศนคติต่อมลพิษทางเสียงในปัจจุบัน</p> <p>สถานที่ : ดำเนินการติดตามสอบถามกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในแนวหัว-ท้ายทางวิ่ง ได้แก่ บ้านสิงห์ราช หมู่บ้านเคหาและหมู่บ้านศิริการ์เด็น 2 ดังรูปที่ 6</p> <p>ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p>

รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำและการจัดการน้ำเสีย	<p>- น้ำเสียจากอาคารที่พักผู้โดยสารปัจจุบันเท่ากับ 28 ลบ.ม./วัน ตามการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียได้ 65 ลบ.ม./วัน น้ำเสียปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 43 ของขีดความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย ในการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสารเสียของอาคารที่พักผู้โดยสารประมาณกำหนดเกณฑ์พิจารณาประมาณร้อยละ 80 ของขีดความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย หรือเมื่อมีน้ำเสียเท่ากับ 52 ลบ.ม./วัน หรือผู้โดยสารประมาณ 2,070 คน/วัน ต้องปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความสามารถเพิ่มขึ้นจากเดิม</p>	<p>14) มีการสำรวจทัศนคติต่อเสียงจากเครื่องบินชุมชนรอบพื้นที่โครงการทุกปี และจัดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน</p> <p>15) มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจาก Airborne Vibration มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้กำหนดไว้แล้ว</p> <p>ในระยะดำเนินการมีแหล่งกำเนิดน้ำเสีย 4 แห่ง ได้แก่ อาคารที่พักผู้โดยสาร หอสังเกตการณ์ อาคารดับเพลิง และบริเวณบ้านพักเจ้าหน้าที่ จะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรูป ส่วนอาคารอื่นๆ ใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย</p> <p>1) ห้ามเทศบาลที่รับผิดชอบดูแลหรือรั่วซึมลงบ่อเกรอะ เช่น น้ำกรดหรือด่างเข้มข้น น้ำยาล้างห้องน้ำเข้บ่บ่และคลอรีนเข้มข้น</p> <p>2) ห้ามทิ้งสารอินทรีย์หรือสลายย่อยสลายยาก เช่น พลาสติก ผ้าม่านย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) กรณีที่บ่อเกรอะเอ่อล้นหรือรื้อราควรรวไม่ลง ให้ตรวจสอบระบบการระบายน้ำหรือประสิทธิภาพของบ่อซึม</p> <p>4) กำหนดให้ทำการสูบน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร 6 เดือนครั้งกรณีบริเวณอาคารที่พักผู้โดยสารมีเกิดการหรือร้านอาหาร น้ำเสียที่รวบรวมจากห้องจะต้องผ่านบ่อดักไขมันก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและทำการตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่าสม่ำเสมอ</p> <p>5) ร้านอาหารภายในอาคารที่พักผู้โดยสารจะต้องแยกเศษอาหารออกจากภาชนะก่อนล้างทุกครั้ง</p> <p>6) กำหนดให้สร้างบ่อบำบัดน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำนำไปรดต้นไม้ สวนหญ้าและต้นไม้ภายในสนามบิน</p>	<p>คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ดัชนี : ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>สถานที่ : กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระน้ำบริเวณหัวทางวิ่ง 03 ดังรูปที่ 7</p> <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p> <p>คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ดัชนี : ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ความขุ่น, ของแข็งละลายน้ำ (TDS), ค่าความกระด้างในรูป CaCO₃, ซัลเฟต, คลอไรด์ (Cl) และไนเตรท (NO₃)</p> <p>สถานที่ : ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใช้บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร</p> <p>ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : กรมการบินพลเรือน</p>

รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7) ถ้ามีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ควรให้บริษัทผู้จำหน่าย ระบบบำบัดน้ำเสียทำการทดสอบประสิทธิภาพของระบบให้เป็นไปตามรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งลงลายมือชื่อของวิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จึงรับมอบระบบ 8) กรมการบินพลเรือนควรจัดจ้างผู้ควบคุมระบบ ซึ่งมีใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือกรมควบคุมมลพิษให้บริการดูแลระบบตรวจสอบบำรุงรวมทั้งเปลี่ยนอะไหล่ให้ระบบอยู่ในสภาพใช้งานตามปกติเสมอ 9) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 10) ดูแลรักษาและตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 11) ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสารสามารถรองรับน้ำเสีย 65 ลบ.ม./วัน เพื่อป้องกันผลกระทบให้พิจารณาประมาณร้อยละ 80 ของขีดความสามารถของระบบหรือเมื่อมีปริมาณน้ำเสีย 52 ลบ.ม./วัน หรือผู้โดยสารประมาณ 2,070 คน/วัน จะต้องทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความสามารถเพิ่มขึ้น	คุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนี: ความเป็นกรด-ด่าง (pH), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids), บีโอดี (BOD), ไนโตรเจน (TKN), คลอไรด์ (Cl), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) สถานที่: น้ำทิ้งอาคารที่พักผู้โดยสารท่าอากาศยานขอนแก่น ได้แก่ สถานีที่ 1 ปีกซ้าย (Influent), สถานีที่ 2 ปีกซ้าย (Effluent), สถานีที่ 3 ปีกขวา (Influent) และสถานีที่ 4 ปีกขวา (Effluent) ความถี่: ปีละ 2 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ: กรมการบินพลเรือน
3.4 ทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า	- ในการดำเนินการเป็นช่วงที่มีกิจกรรมการขึ้น-ลงของเครื่องบินบริเวณท่าอากาศยานขอนแก่น แม้ว่าทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าจะไม่ได้รับผลกระทบ แต่ท่าอากาศยานขอนแก่นจำเป็นต้องมีการป้องกันในแง่ของการจัดสภาพสิ่งแวดล้อม ที่อาจชักนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ มาตรการที่จำเป็นมีดังนี้ 1) การจัดการทั่วไป (1) ปรับปรุงระบบระบายน้ำตลอดแนวสองข้างทางวิ่งให้สามารถระบายน้ำได้เร็วขึ้น ไม่มีน้ำท่วมขังในคูระบาย (2) ทำการตัดหญ้าและวัชพืชในพื้นที่แหล่งทางวิ่ง คูระบายน้ำตลอดแนวทางวิ่งของอากาศยาน ภายในท่าอากาศยาน	ระยะดำเนินการเป็นช่วงที่มีกิจกรรมการขึ้น-ลงของเครื่องบินบริเวณท่าอากาศยานขอนแก่น แม้ว่าทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าจะไม่ได้รับผลกระทบ แต่ท่าอากาศยานขอนแก่นจำเป็นต้องมีการป้องกันในแง่ของการจัดสภาพสิ่งแวดล้อม ที่อาจชักนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ มาตรการที่จำเป็นมีดังนี้ 1) การจัดการทั่วไป (1) ปรับปรุงระบบระบายน้ำตลอดแนวสองข้างทางวิ่งให้สามารถระบายน้ำได้เร็วขึ้น ไม่มีน้ำท่วมขังในคูระบาย (2) ทำการตัดหญ้าและวัชพืชในพื้นที่แหล่งทางวิ่ง คูระบายน้ำตลอดแนวทางวิ่งของอากาศยาน ภายในท่าอากาศยาน	ดัชนี: ชนิดและปริมาณนก, บินที่ก่อกวนที่เครื่องบินชน นก โดยระบุถึง วันที่ และเวลาที่เกิดเหตุ ความสูงขณะชน ชนิดนก, ความเสียหายที่เกิดขึ้น สถานที่: ภายในพื้นที่ท่าอากาศยานขอนแก่น และแหล่งน้ำที่อยู่โดยรอบพื้นที่ท่าอากาศยานขอนแก่น ความถี่: ชนิดและปริมาณนกปีละ 1 ครั้ง ส่วนอุบัติเหตุเครื่องบินชนนกปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ: กรมการบินพลเรือน

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) เก็บเศษหญ้าเมื่อตัดแล้ว เพื่อป้องกันนกนำเศษหญ้าไปทำรัง</p> <p>(4) ต้นไม้ภายในบริเวณท่าอากาศยานขอนแก่น ต้องตัดแต่งเรือนยอดให้โปร่ง ความสูงไม่เกิน 6 ม. และแผ่กิ่งก้านสาขาไม่เกิน 5 ม. เพื่อลดการใช้เป็นแหล่งอาศัย เกาะนอนหรือสร้างรังของนก</p> <p>(5) ควบคุมพันธุ์ไม้ผลที่มีอยู่บริเวณท่าอากาศยาน คือ พลับพลา เล็บเหยี่ยว เหมือดดี ให้มีปริมาณน้อยที่สุด และควบคุมความสูงของไม้ผล</p> <p>(6) ภายในพื้นที่ท่าอากาศยานขอนแก่นต้องไม่มีกองขยะกล้างแจ้ง เพื่อมิให้เป็น แหล่งอาหารของนก</p> <p>(7) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจทางรังอาจัยหรือวางไข่รวมทั้งแหล่งเกาะนอนและแหล่งอาหารของนก บริเวณอาคารต่างๆ และบริเวณพื้นที่นอกอาคารของท่าอากาศยาน อย่างสม่ำเสมอ ถ้าหากพบให้ทำลาย ขั้วไล่ หรือหาทางแก้ไข เพื่อไม่ให้นกเข้ามาอาศัยหรือหาอาหารภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(8) ก่อนเครื่องบินขึ้น-ลง จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของทางวิ่ง และพื้นที่ข้างเคียงเพื่อไล่นกให้ออกจากทางวิ่ง</p> <p>(9) เจ้าหน้าที่กรมการบินพลเรือนประสานงานการไล่นกกับบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ที่มีหน้าที่ดูแลอย่างคับขัน การให้สัญญาณการขึ้นลงของเครื่องบินอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(10) ตรวจสอบบริเวณรั้วหรือกำแพงโดยรอบท่าอากาศยานขอนแก่น เพื่อป้องกันสัตว์เข้า-ออกภายในท่าอากาศยาน</p> <p>(11) ดูแลบริเวณสระพักน้ำและบ่อน้ำภายในท่าอากาศยานขอนแก่นเพื่อมิให้เป็น แหล่งอาหารของนก</p> <p>(12) กรมการบินพลเรือนจะต้องประสานงานกับคณะกรรมการหมู่บ้านเดชา หมู่บ้านจัดสรรใกล้เคียง ตลอดจนหน่วยงานส่วนท้องถิ่น เพื่อมิให้กองขยะเกิดขึ้นในรัศมี 13 กม. ตามข้อเสนอแนะขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization : ICAO)</p>	

รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทบบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) การป้องกันอันตรายจากนกและสัตว์อื่นๆ</p> <p>ท่าอากาศยานขอนแก่น ควรพัฒนาพื้นที่ลุ่มที่ติดกับบ่อบำบัดน้ำทางด้านทิศตะวันออกของปลายทางวิ่งด้านทิศใต้ เพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของหนู และไม่บดบังการตรวจการณ์ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากนกเข้ามาอาศัยในพื้นที่ได้ด้วย ตัดทางไม้ยืนต้น พืชล้มลุกและหญ้า ออกจากพื้นที่ลุ่มบริเวณดังกล่าว ออก รวมทั้งบริเวณด้านข้างของแนวทางทิศตะวันตกของปลายทางวิ่งด้านทิศใต้ให้สั้นอยู่เสมอ บริเวณที่ลุ่มข้างบ่อน้ำควรปรับปรุงพื้นที่ให้โล่งเตียน อาจปลูกไม้ยืนต้นและไม้ประดับตกแต่งภูมิทัศน์ให้สวยงามได้ แต่การปลูกไม้ยืนต้นต้องไม่หนาแน่นจนกลายเป็นที่อาศัยของนกได้ ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับให้สวยงามสามารถใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจได้</p>	
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>-ในการดำเนินการกิจกรรมของสนามบินจำเป็นต้องกำหนดแนวเขตปลอดภัยในการเดินอากาศจึงอาจส่งผลกระทบต่ออาคารก่อสร้างอาคาร พื้นที่รอบท่าอากาศยานในรัศมี 15 กม.</p> <p>-จากการสำรวจรังวัดขวางในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศมีสิ่งปลูก สราง ที่มี ความ สูง เกินข้อกำหนด 23 แห่ง เช่น เขตที่ 5 : Approach Surface บริเวณที่ กำหนดให้ความสูง 0 ม. มีต้นไม้อายุ และสิ่งปลูกสร้างสูง 10-18 ม. เกินข้อกำหนดในเขตปลอดภัย</p>	<p>1) การประสานงานระดับกรม ให้กรมการบินพลเรือนประสานงานกับกรมโยธาธิการและผังเมือง ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ</p> <p>2) การประสานงานระดับท้องถิ่นและราชการส่วนภูมิภาค ท่าอากาศยานขอนแก่น กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องประสานงานกับเทศบาลนครขอนแก่น สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น และองค์การบริหารส่วนตำบลที่อยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ ทั้งนี้ตำบลที่อยู่ในเขตประกาศมีอำเภอเมือง อำเภอโนนสูง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ทั้งนี้ เพื่อแจ้งให้หน่วยงานดังกล่าวทราบถึงขอบเขตอาณาบริเวณขอบเขตและข้อกำหนดขอบเขตตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตการบินใกล้เคียงสนามบินขอนแก่น ในท้องที่อำเภอโนนสูง อำเภอเมืองขอนแก่น และอำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น เป็นปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. 2538 และประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่นและหน่วยงานระดับท้องถิ่นเกี่ยวกับพื้นที่ใกล้เคียงท่าอากาศยานขอนแก่นไม่ควรมีสถานที่ตั้งของโรงเรียน โรงพยาบาล และศาสนสถาน</p>	-

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3) ท่าอากาศยานขอนแก่น กรมการบินพลเรือน ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่เขตปลอดภัยในการเดินทางสำหรับโดยจัดทำเอกสารชี้แจง ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนดำเนินการก่อสร้างหรือมีกิจกรรมที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการบิน</p> <p>4) ทำการตรวจสอบสิ่งปลูกสร้างรอบท่าอากาศยานขอนแก่นให้เป็นไปตามข้อกำหนดเขตปลอดภัยในการเดินทางพร้อมทั้งประสานกับหน่วยงานระดับท้องถิ่นในการอนุญาตสิ่งปลูกสร้างให้สอดคล้องกับเขตปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>5) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานขอนแก่นหรือตัวแทน หน่วยงานหรือชี้แจงขอบเขตความปลอดภัยในการเดินทางให้กับหน่วยงานต่างๆ ในวงราชการที่ประชุมหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดขอนแก่น โดยหน่วยงานส่วนภูมิภาคและท้องถิ่นที่ตามที่อยู่เขตปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>6) ท่าอากาศยานขอนแก่น กรมการบินพลเรือน หน่วยงานคลังสิ่งหราชเคโรชัย เพื่อตัดสินใจที่มีความสูงเกินข้อกำหนดเขตปลอดภัยฯ บริเวณเขตที่ 5 : Approach Surface ด้านหัวทางวิ่ง 21</p>	
3.6 การคมนาคมขนส่ง	<p>- ท่าอากาศยานขอนแก่น มีอาคารที่จอดรถสามารถจอดรถได้สูงสุด 500 คัน จึงทำให้มีปริมาณจราจรสูงสุด 500 คัน (PCU)/ชม.</p>	<p>1) จัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรเพื่อให้ผู้ใช้ที่มีจุดตรวจหรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้</p> <p>2) ห้ามจอดรถยนต์ทั้งไว้บริเวณที่รับ-ส่งด้านหน้าอาคารที่พัสดุโดยสารและให้เส้นทางด้านข้างที่จอดรถยนต์</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบจราจรก่อนเสร็จสิ้นวัน-ลงอย่างน้อย 1 ชม. ดำเนินจัดระบบจราจรให้สอดคล้องกับลานจอดรถยนต์ เพื่อจัดการจราจรให้เป็นระเบียบ</p> <p>4) สนับสนุนให้มีบริการขนส่งผู้โดยสารเข้า-ออกสนามบิน</p>	-

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 อุทกวิทยา การระบาย น้ำและการป้องกันน้ำ ท่วม	- หลังพัฒนาโครงการทำให้เกิด น้ำผิวดินเพิ่มขึ้น 5.54 ลบ.ม./วินาที และปริมาณน้ำผิวดินเพิ่มขึ้นเท่ากับ 18,927 ลบ.ม./ 6 ชม. โดยปริมาณ น้ำผิวดินจะระบายลงสู่สระน้ำของ โครงการ ช่วงที่ผ่านมาก็คือตะกอน ดินภายในรางระบายน้ำเท่ากับ 810 ลบ.ม. จึงทำให้รางระบายน้ำตื้นเขิน และตะกอนดินไหลลงสู่บ่อน้ำ	1) ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน ให้ดำเนินการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมร่องระบายน้ำภายใน ท่าอากาศยานขอนแก่น 2) ดำเนินการกำจัดวัชพืชที่ปกคลุมรางระบายน้ำ 3) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยเฉพาะควรดำเนินการก่อนฤดูฝน และควรจัดซื้อปั๊มน้ำเพิ่มอีก 1 เครื่อง เพื่อ เก็บไว้สำรองใช้งาน 4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในด้านการระบายน้ำของท่าอากาศยาน จำเป็นต้องตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร่งด่วน 5) ปูลูกหญ้าเสริมที่อยู่ข้างรางระบายน้ำ เพื่อการป้องกันหรือทรายร่วงลงสู่รางระบาย น้ำที่เป็นสาเหตุของการตื้นเขินของระบบระบายน้ำ 6) ตรวจสอบและขุดลอกบ่อนักเตะก่อนทุกเดือนช่วงฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม- ตุลาคม) หรือพบว่ามีความล้นอย่างน้อย 1/3 ของบ่อนักเตะก่อน 7) จัดเตรียมพื้นที่ลุ่มด้านทิศตะวันตกเพื่อรองรับน้ำที่ล้นออกมาจากสระน้ำของ โครงการ พื้นที่ประมาณ 3.5 ไร่ พัฒนาเป็นบ่อน้ำให้มีความจุไม่น้อยกว่า 19,000 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งประตูระบายน้ำให้สามารถเก็บกักน้ำที่กักเก็บ การผันน้ำให้ ทำการเปิดประตูระบายน้ำและเปิดประตูระบายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำ 8) กำหนดให้บ่อน้ำด้านทิศตะวันตกมีประตูระบายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำ ฝนตกหนักให้ทำการเปิดประตูระบายน้ำและเปิดประตูระบายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำท้ายน้ำ โดยอัตราการระบายน้ำไม่เกิน 6.5 ลบ.ม./วินาที	-

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9) หลักเกณฑ์หรือแนวทางที่ใช้ในการควบคุมการเปิดปิด (Operation Curve) ประดู ระบายนํ้าที่ก่อสร้างใหม่ ที่ใช้ควบคุมปริมาณนํ้าที่ไหลผ่านช่องระบายบายนํ้าขนาด 0.40 x 0.40 เมตร จำนวน 2 ช่อง ที่อยู่ต่ำกว่าฝายน้ำล้นเดิม ดังรูปที่ 8 แนวทางใน การดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) ในช่วงปลายฤดูแล้งถึงต้นฤดูฝน ระดับน้ำในสระคาดว่าจะอยู่ต่ำกว่าระดับสัน ฝายไม่น้อยกว่า 1 เมตร (จากการระเหย และการใช้ประโยชน์ในกิจกรรม ต่าง ๆ) จะอยู่ต่ำกว่าระดับของช่องระบายนํ้าที่เปิดใหม่เช่นกัน ให้ทำการ ยกบานประตูทั้ง 2 ช่อง ให้สูงขึ้น 0.20 เมตร (เปิดบานครึ่งช่องเปิด) การ ดำเนินการดังกล่าวหากมีปริมาณฝนตกหนักจนทำให้ระดับน้ำในสระสูงขึ้น จะทำให้สามารถระบายน้ำผ่านช่องระบายน้ำดังกล่าวได้ไม่เกิน 0.538 ลบ. ม./วินาที (คำนวณที่ระดับสันฝาย) ในขณะที่ปริมาณของสระที่ว่างอยู่จนถึง ระดับสันฝายจะเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำฝนตามเกณฑ์ที่ออกแบบ อยู่แล้ว การยกบานประตูดังกล่าวจึงเป็นการค่อย ๆ ทอยระบายน้ำออกจาก สระในปริมาณน้อย เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่ที่อยู่ทางด้านท้ายน้ำ และจะสามารถระบายน้ำออกจากสระจนถึงระดับท้องของระบายน้ำ (ต่ำ กว่าระดับสันฝาย 1 เมตร) ได้ภายในเวลาไม่เกิน 2 - 3 วัน</p> <p>(2) ในช่วงกลางฤดูฝน หรือในกรณีที่มีฝนตกติดต่อกัน จนเกิดการสะสมของ ปริมาณน้ำในสระ ส่งผลให้ระดับน้ำในสระเริ่มที่จะสูงกว่าระดับสันฝาย ให้ทำ การยกบานประตูทั้งสองช่องให้สูงขึ้น 0.40 เมตร (เปิดบานเต็มช่องเปิด) จะ ทำให้สามารถระบายน้ำผ่านช่องระบายน้ำดังกล่าวได้เพิ่มขึ้นเป็นไม่เกิน 1.014 ลบ.ม./วินาที (คำนวณที่ระดับสันฝาย) จะทำให้สามารถระบายน้ำออก จากสระได้เร็วขึ้น ภายในเวลาไม่เกิน 1 วัน</p>	

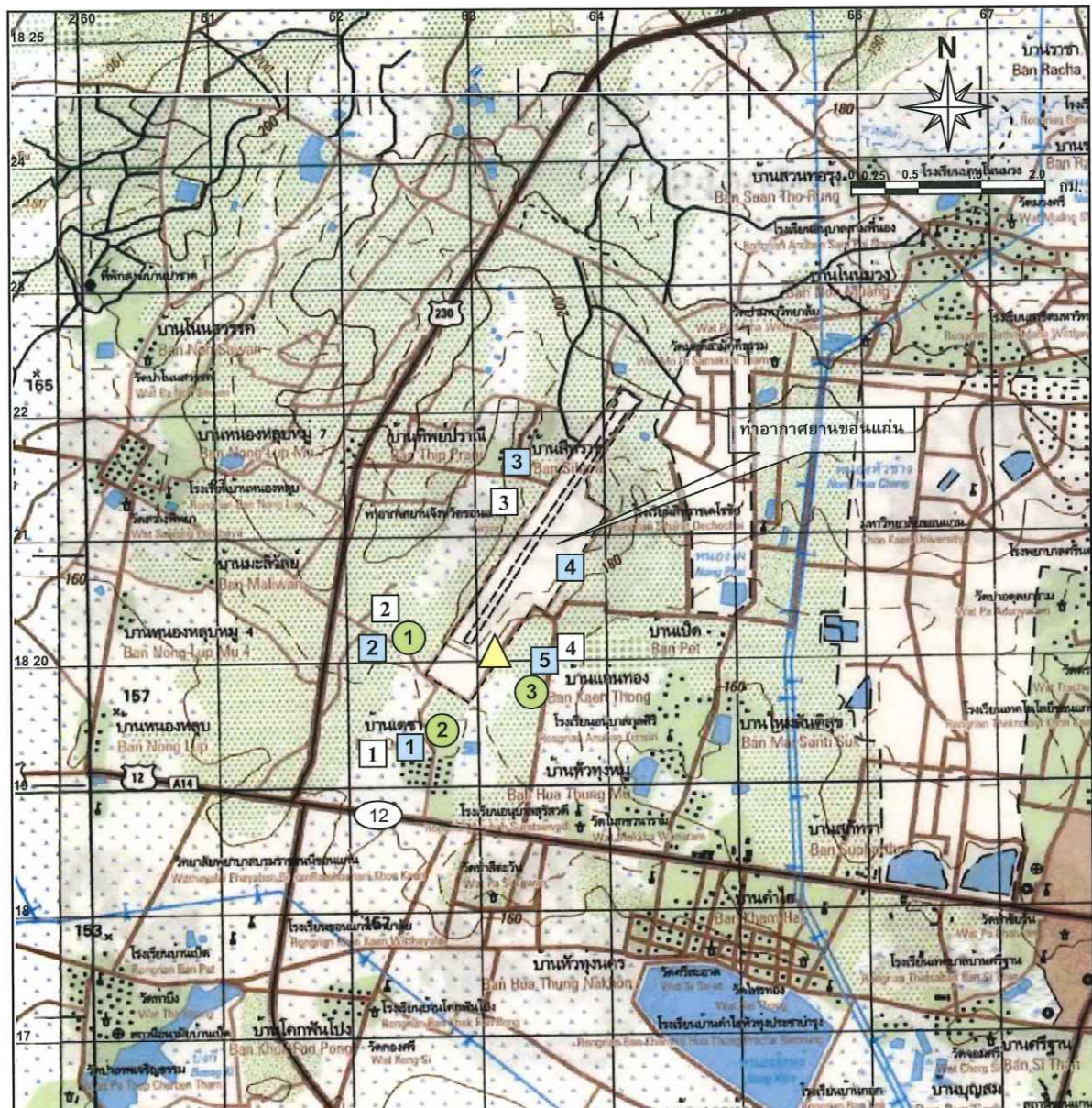
รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม **การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ชยะ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณขยะทั่วไปเกิดขึ้นวันละ 2.2 ลบ.ม./วัน จะให้เทศบาลตำบลบ้านเป็ดมาจัดเก็บต่อไป - ชยะอันตรายบริเวณบ้านพักเจ้าหน้าที่เกิดขึ้น 0.5 ลบ.ม./ปี จะให้เทศบาลตำบลบ้านเป็ดมาจัดเก็บ ส่วนของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากการซ่อมบำรุงรถดับเพลิงบริษัทที่มารับเหมานำไปกำจัดเอง 	<p>(3) ในช่วงปลายฤดูฝน หากมีความต้องการเก็บกักปริมาณน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้ง สามารถดำเนินการปิดบานประตูลง เพื่อรองรับและเก็บกักปริมาณน้ำฝนในช่วงท้ายฤดูไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง</p> <p>1) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้ามาใช้บริการสนามบิน นำขยะมาทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมไว้</p> <p>2) จัดหาฝักปิดภาชนะรองรับขยะ</p> <p>3) ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะออกเป็นอย่างน้อย 3 กลุ่ม ได้แก่ จำพวกที่ 1 ขยะเศษอาหาร จำพวกที่ 2 ขยะที่นำกลับเข้ามาใช้ใหม่ได้ และขยะอันตราย คือ</p> <p>(1) ขยะเศษอาหาร ได้แก่ ขยะเศษอาหารที่เหลือจากครัวเรือน จากอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหาร เป็นขยะที่นำเลี้ยงสัตว์กินหมันและเป็นที่สะสมของเชื้อโรค ควรกำจัดออกจากครัวเรือนให้เร็วที่สุดทุกวัน</p> <p>(2) ขยะยังใช้ได้ ได้แก่ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก</p> <p>(3) ขยะอันตราย รองรับขยะที่มีอันตรายต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย เป็นต้น</p> <p>4) ในการกำจัดขยะอันตรายจะให้หน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานนำไปกำจัด ส่วนขยะทั่วไปให้เทศบาลตำบลบ้านเป็ดมาจัดเก็บขยะ</p> <p>5) กำหนดให้ทั้งความสะอาดห้องพักขยะเบี่ยงกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมระบายน้ำเสียจากการทำความสะอาดลงสู่บ่อเกรอะ-บ่อซึม</p>	-

รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น)

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 เศรษฐกิจ-สังคม / การ ชดเชยทรัพย์สิน	- ภายหลังปรับปรุงกายภาพของท่าอากาศยานขอนแก่นแล้วเสร็จจะส่งผลต่อการพัฒนาด้านอื่นๆ โดยเฉพาะทำให้เกิดการจ้างงาน - ผลกระทบด้านบวกด้านเศรษฐกิจในระดับจังหวัด และภูมิภาค เมื่อมีการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น ทำให้เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง และอำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสาร พร้อมทั้งทำให้เกิดการเชื่อมโยงด้านธุรกิจ	1) กรณีการรับพนักงานเข้าทำงาน สหกรณ์ควรพิจารณาว่าสมควรหรือไม่ที่จะรับเข้าทำงานในท้องถิ่น 2) พบปะผู้นำชุมชนโดยรอบสนามบินอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับทราบปัญหาต่างๆ หรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการของสนามบิน 3) กำหนดให้มีบุคลากรหรือหน่วยงานด้านมวลชนสัมพันธ์และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยานขอนแก่น อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 4) สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน วัด โรงเรียน อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	ดัชนี : ภาวะเศรษฐกิจ, การบริการพื้นฐาน, ความเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม และทัศนคติต่อโครงการ สถานะที่ : ชุมชนโดยรอบโครงการ สอบถามจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ตำบลบ้านเป็ด บ้านโคกพันโพธิ์ , บ้านเดชา, บ้านแก่นทอง หมู่ที่ 22 ตำบลแดงใหญ่ บ้านสิงห์ราช และตำบลศิลา บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3, บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 23 ดังรูปที่ 9 ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : กรรมการบริหารเรือน



สัญลักษณ์ :



ทำอากาศยานขอนแก่น

ตำแหน่งตรวจวัดความสั่นสะเทือน

- ① หมู่บ้านศิริการเดิน 2
- ② หมู่บ้านเดชา
- ③ บ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- ▲ สระน้ำด้านทิศใต้ใกล้หัวทางวิ่ง 03

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง

- 1 หมู่บ้านเดชา
- 2 หมู่บ้านศิริการเดิน 2
- 3 บ้านสิงหราช
- 4 อาคารที่พักผู้โดยสาร
- 5 บ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน

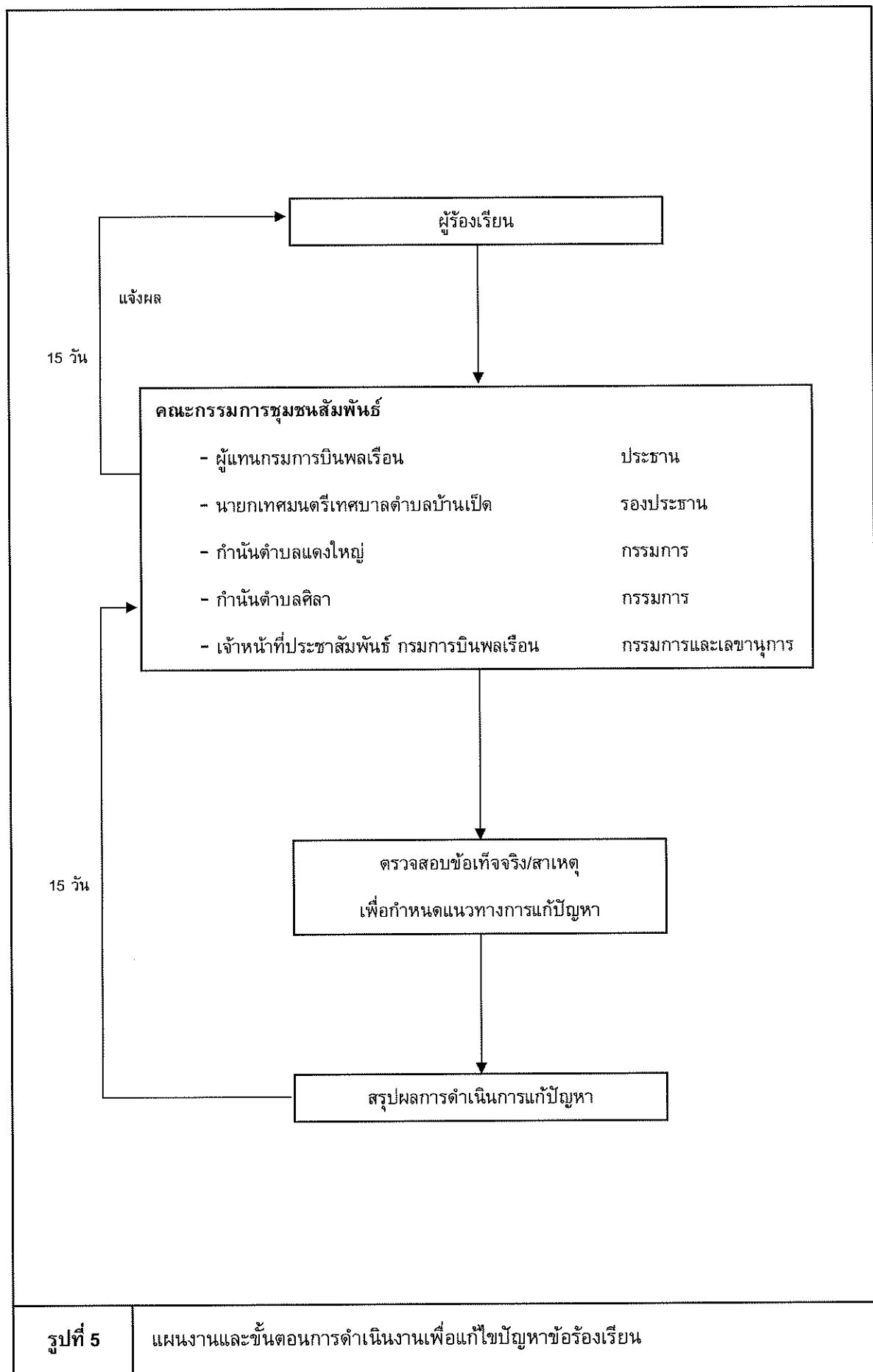
ตำแหน่งสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม

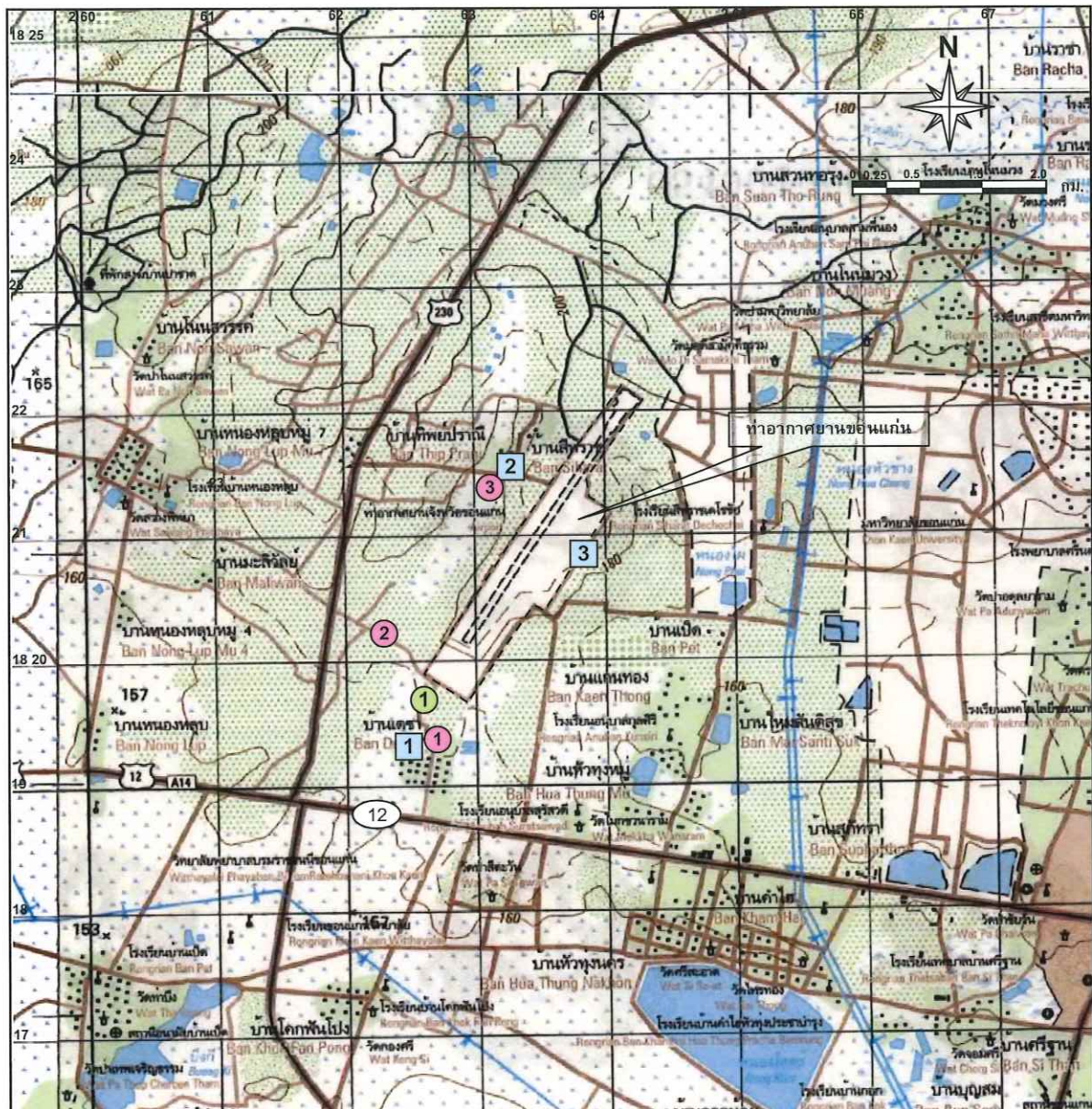
- 1 หมู่บ้านเดชา
- 2 หมู่บ้านศิริการเดิน 2
- 3 บ้านสิงหราช
- 4 บ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540)

รูปที่ 2

ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง





สัญลักษณ์ :



ท่าอากาศยานขอนแก่น

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง

1

หมู่บ้านเดชา

2

บ้านสิงหราช

3

ท่าอากาศยานขอนแก่น

ตำแหน่งตรวจวัดความสั่นสะเทือน

1

หมู่บ้านเดชา

การสำรวจทัศนคติต่อเสียงจากเครื่องบิน

1

หมู่บ้านเดชา

2

หมู่บ้านศิริการเด็น 2

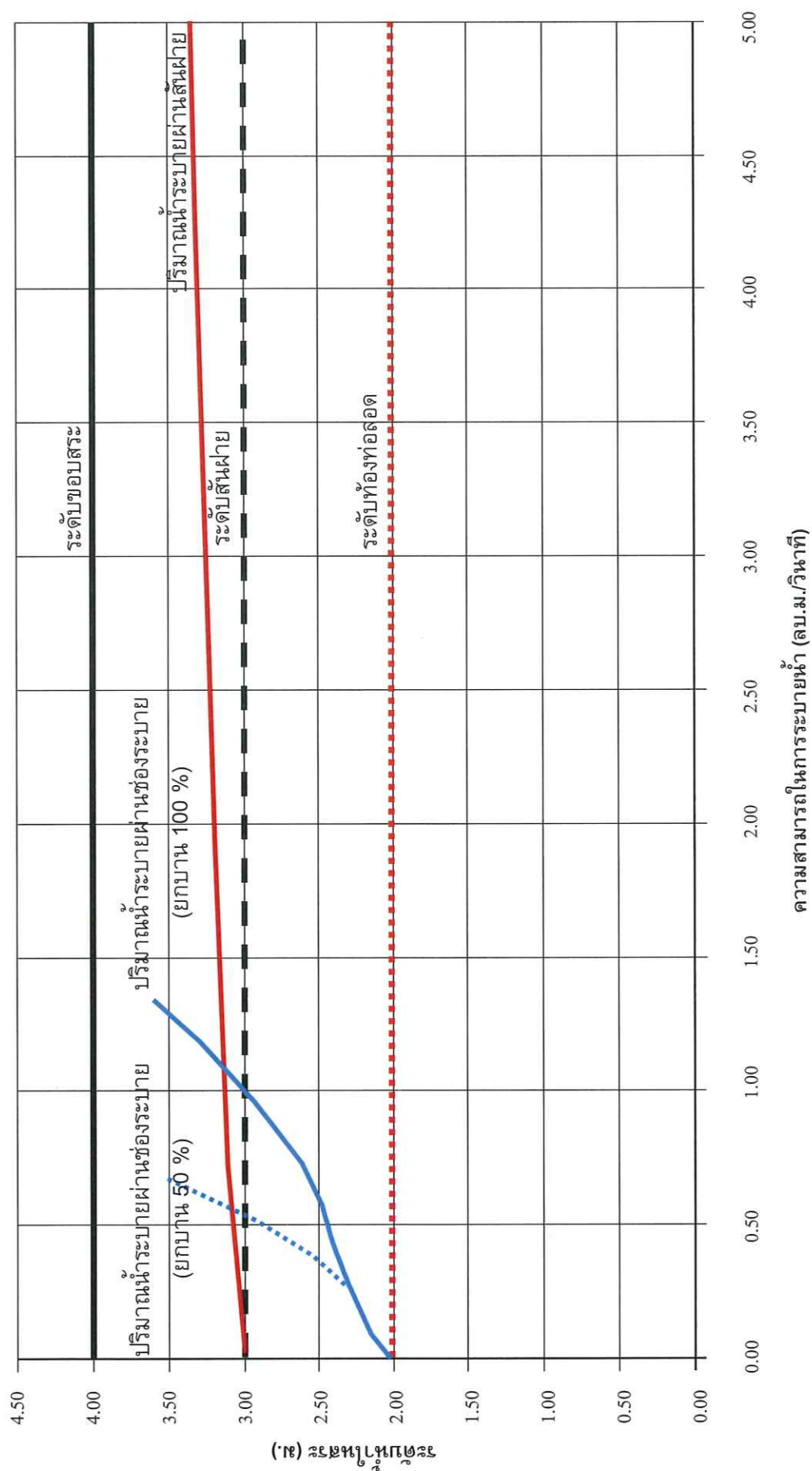
3

บ้านสิงหราช

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540)

รูปที่ 6

ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ



รูปที่ 8 ได้ความสามารถในการระบายน้ำออกจากสระเก็บน้ำผ่านช่องทางต่างๆ



สัญลักษณ์ :



ทำอากาศยานขอนแก่น

เทศบาลตำบลบ้านเปิด

- ① บ้านโคกพันโปง
- ② บ้านเดชา
- ③ บ้านแก่งทอง

ตำบลแดงใหญ่

- ④ บ้านสิงห์ราช
- ตำบลศิลา
- ⑤ บ้านโนนม่วง หมู่ 23
- ⑥ บ้านโนนม่วง หมู่ 3

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540)

รูปที่ 9

ตำแหน่งสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ระยะดำเนินการ

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยการเดินอากาศ

ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินขอนแก่น ในท้องที่อำเภอน้ำพอง
อำเภอเมืองขอนแก่น และอำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๓๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๕๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัย
ในการเดินอากาศ ณ สนามบินขอนแก่น ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๒๔

ข้อ ๒ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินขอนแก่น ในท้องที่ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง ตำบลสำราญ ตำบลหนองตุ้ม ตำบลบ้านเดื่อ ตำบลศิลา ตำบลแดงใหญ่ ตำบลโนเมือง ตำบลบ้านทุ่ม ตำบลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเมืองขอนแก่น และตำบลบ้านฝาง ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

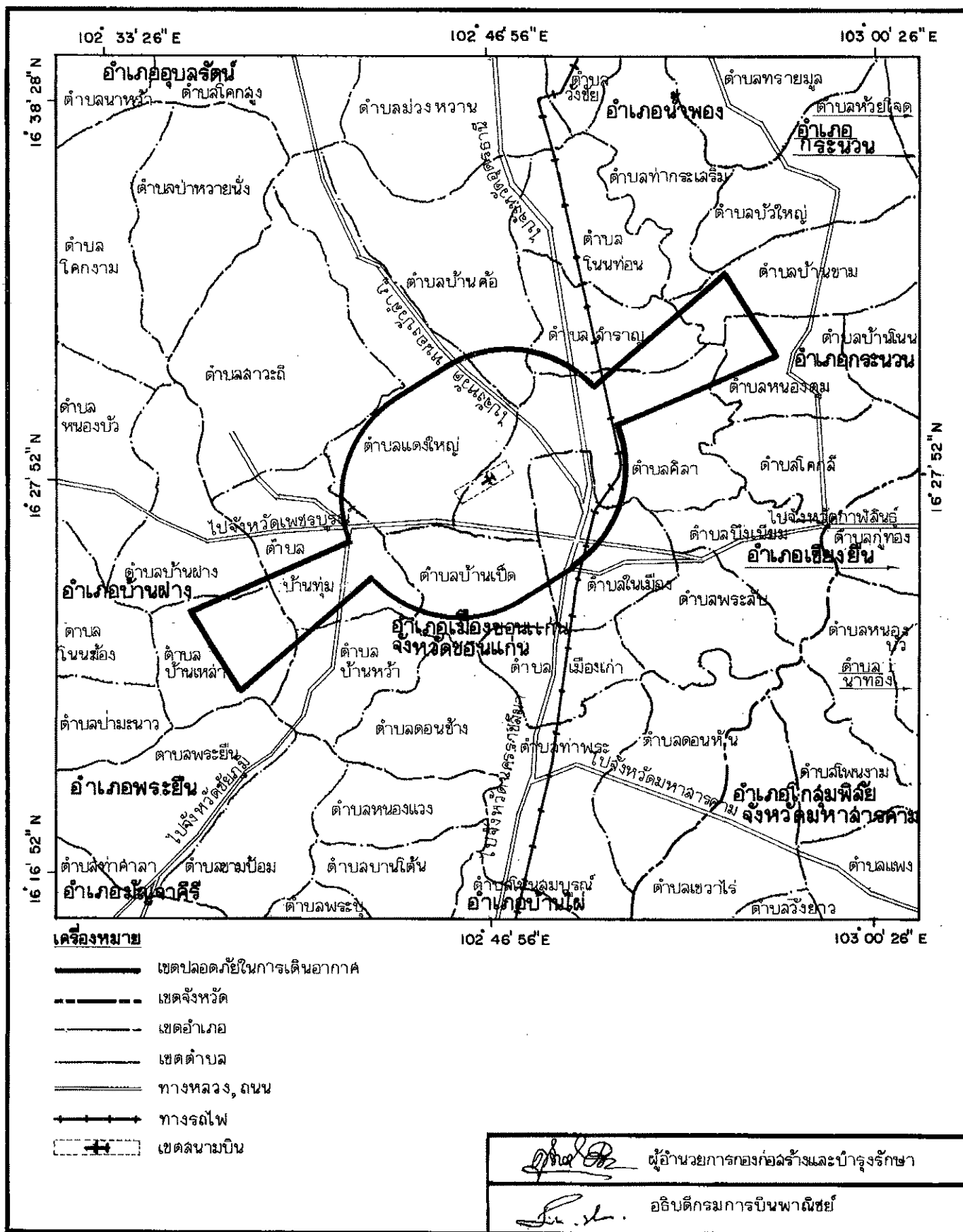
ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

เดช บุญ - พง

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

ปฏิบัติราชการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	54.1	52.7	74.6	62.0	56.8	49.3
14:05-14:10 น.	56.6					
14:10-14:15 น.	58.5					
14:15-14:20 น.	57.2					
14:20-14:25 น.	46.9					
14:25-14:30 น.	44.3					
14:30-14:35 น.	46.4					
14:35-14:40 น.	45.0					
14:40-14:45 น.	46.0					
14:45-14:50 น.	44.0					
14:50-14:55 น.	45.7					
14:55-15:00 น.	45.7					
15:00-15:05 น.	44.6	46.1	94.1	51.1	43.6	40.7
15:05-15:10 น.	44.8					
15:10-15:15 น.	41.9					
15:15-15:20 น.	45.8					
15:20-15:25 น.	47.4					
15:25-15:30 น.	45.0					
15:30-15:35 น.	47.0					
15:35-15:40 น.	46.3					
15:40-15:45 น.	42.2					
15:45-15:50 น.	45.4					
15:50-15:55 น.	45.5					
15:55-16:00 น.	50.3					
16:00-16:05 น.	50.2	52.5	86.8	60.6	53.2	50.6
16:05-16:10 น.	42.8					
16:10-16:15 น.	56.7					
16:15-16:20 น.	48.9					
16:20-16:25 น.	54.0					
16:25-16:30 น.	44.3					
16:30-16:35 น.	50.2					
16:35-16:40 น.	53.7					
16:40-16:45 น.	53.5					
16:45-16:50 น.	55.3					
16:50-16:55 น.	53.4					
16:55-17:00 น.	46.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองพริ้ง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

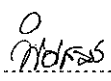
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	45.3	70.1	98.1	78.2	60.1	56.5
17:05-17:10 น.	45.7					
17:10-17:15 น.	46.9					
17:15-17:20 น.	50.5					
17:20-17:25 น.	51.7					
17:25-17:30 น.	46.5					
17:30-17:35 น.	74.3					
17:35-17:40 น.	76.3					
17:40-17:45 น.	72.7					
17:45-17:50 น.	74.4					
17:50-17:55 น.	66.3					
17:55-18:00 น.	61.3					
18:00-18:05 น.	65.5	63.7	94.3	69.9	65.7	63.9
18:05-18:10 น.	63.3					
18:10-18:15 น.	57.7					
18:15-18:20 น.	52.8					
18:20-18:25 น.	45.9					
18:25-18:30 น.	43.2					
18:30-18:35 น.	44.0					
18:35-18:40 น.	69.3					
18:40-18:45 น.	52.7					
18:45-18:50 น.	64.1					
18:50-18:55 น.	63.9					
18:55-19:00 น.	68.9					
19:00-19:05 น.	59.1	60.4	87.7	68.1	45.2	44.1
19:05-19:10 น.	61.5					
19:10-19:15 น.	63.2					
19:15-19:20 น.	57.2					
19:20-19:25 น.	67.9					
19:25-19:30 น.	52.1					
19:30-19:35 น.	59.1					
19:35-19:40 น.	52.4					
19:40-19:45 น.	60.1					
19:45-19:50 น.	44.3					
19:50-19:55 น.	44.4					
19:55-20:00 น.	44.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองพรม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

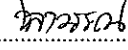
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

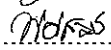
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L-max 1 hour	L10 1 hour	L50 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	43.7	48.1	75.2	55.6	44.3	43.3
20:05-20:10 น.	44.9					
20:10-20:15 น.	53.9					
20:15-20:20 น.	54.1					
20:20-20:25 น.	43.7					
20:25-20:30 น.	43.9					
20:30-20:35 น.	44.7					
20:35-20:40 น.	44.2					
20:40-20:45 น.	45.3					
20:45-20:50 น.	46.2					
20:50-20:55 น.	43.9					
20:55-21:00 น.	42.9					
21:00-21:05 น.	42.6	56.4	83.5	63.4	63.0	62.2
21:05-21:10 น.	47.1					
21:10-21:15 น.	61.9					
21:15-21:20 น.	63.0					
21:20-21:25 น.	61.0					
21:25-21:30 น.	52.8					
21:30-21:35 น.	43.5					
21:35-21:40 น.	41.4					
21:40-21:45 น.	41.5					
21:45-21:50 น.	47.2					
21:50-21:55 น.	42.1					
21:55-22:00 น.	41.3					
22:00-22:05 น.	43.7	43.8	73.2	45.9	44.7	43.8
22:05-22:10 น.	44.9					
22:10-22:15 น.	53.9					
22:15-22:20 น.	54.1					
22:20-22:25 น.	43.7					
22:25-22:30 น.	43.9					
22:30-22:35 น.	44.7					
22:35-22:40 น.	44.2					
22:40-22:45 น.	45.3					
22:45-22:50 น.	46.2					
22:50-22:55 น.	43.9					
22:55-23:00 น.	42.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองพรม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

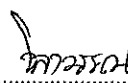
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	41.2	55.8	82.7	63.9	52.1	46.6
23:05-23:10 น.	40.5					
23:10-23:15 น.	42.8					
23:15-23:20 น.	44.8					
23:20-23:25 น.	45.1					
23:25-23:30 น.	45.0					
23:30-23:35 น.	44.5					
23:35-23:40 น.	43.4					
23:40-23:45 น.	43.4					
23:45-23:50 น.	44.6					
23:50-23:55 น.	43.4					
23:55-00:00 น.	44.1					
00:00-00:05 น.	45.8	48.2	72.4	50.2	49.2	48.0
00:05-00:10 น.	44.8					
00:10-00:15 น.	45.4					
00:15-00:20 น.	43.9					
00:20-00:25 น.	55.5					
00:25-00:30 น.	53.0					
00:30-00:35 น.	56.1					
00:35-00:40 น.	59.5					
00:40-00:45 น.	52.4					
00:45-00:50 น.	63.2					
00:50-00:55 น.	53.5					
00:55-01:00 น.	48.3					
01:00-01:05 น.	48.2	50.0	83.8	56.7	48.4	47.6
01:05-01:10 น.	48.4					
01:10-01:15 น.	48.7					
01:15-01:20 น.	48.7					
01:20-01:25 น.	48.1					
01:25-01:30 น.	48.1					
01:30-01:35 น.	47.8					
01:35-01:40 น.	49.3					
01:40-01:45 น.	48.5					
01:45-01:50 น.	46.2					
01:50-01:55 น.	47.9					
01:55-02:00 น.	48.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองผ่อง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

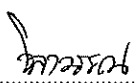
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	54.9	49.7	57.0	51.4	50.4	49.4
02:05-02:10 น.	55.1					
02:10-02:15 น.	48.0					
02:15-02:20 น.	46.1					
02:20-02:25 น.	46.4					
02:25-02:30 น.	46.7					
02:30-02:35 น.	47.2					
02:35-02:40 น.	47.6					
02:40-02:45 น.	47.8					
02:45-02:50 น.	47.9					
02:50-02:55 น.	48.3					
02:55-03:00 น.	48.6					
03:00-03:05 น.	48.8	46.7	53.2	51.5	50.5	49.7
03:05-03:10 น.	49.1					
03:10-03:15 น.	49.9					
03:15-03:20 น.	49.1					
03:20-03:25 น.	49.7					
03:25-03:30 น.	49.7					
03:30-03:35 น.	49.6					
03:35-03:40 น.	49.6					
03:40-03:45 น.	49.6					
03:45-03:50 น.	50.2					
03:50-03:55 น.	50.4					
03:55-04:00 น.	50.6					
04:00-04:05 น.	50.3	52.5	67.2	66.1	61.2	48.1
04:05-04:10 น.	50.7					
04:10-04:15 น.	50.8					
04:15-04:20 น.	50.5					
04:20-04:25 น.	45.1					
04:25-04:30 น.	39.3					
04:30-04:35 น.	40.1					
04:35-04:40 น.	40.6					
04:40-04:45 น.	40.2					
04:45-04:50 น.	39.2					
04:50-04:55 น.	40.8					
04:55-05:00 น.	39.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	39.6	61.6	75.2	70.3	68.1	66.9
05:05-05:10 น.	39.9					
05:10-05:15 น.	40.5					
05:15-05:20 น.	38.8					
05:20-05:25 น.	38.8					
05:25-05:30 น.	39.1					
05:30-05:35 น.	39.2					
05:35-05:40 น.	40.2					
05:40-05:45 น.	40.9					
05:45-05:50 น.	39.8					
05:50-05:55 น.	41.5					
05:55-06:00 น.	63.1					
06:00-06:05 น.	69.3	57.7	90.9	68.3	54.1	39.3
06:05-06:10 น.	68.4					
06:10-06:15 น.	60.1					
06:15-06:20 น.	52.4					
06:20-06:25 น.	45.9					
06:25-06:30 น.	49.8					
06:30-06:35 น.	50.6					
06:35-06:40 น.	42.6					
06:40-06:45 น.	48.7					
06:45-06:50 น.	44.8					
06:50-06:55 น.	49.0					
06:55-07:00 น.	49.0					
07:00-07:05 น.	44.1	64.9	91.2	69.8	57.9	44.2
07:05-07:10 น.	44.8					
07:10-07:15 น.	49.3					
07:15-07:20 น.	47.3					
07:20-07:25 น.	46.5					
07:25-07:30 น.	46.6					
07:30-07:35 น.	43.8					
07:35-07:40 น.	43.0					
07:40-07:45 น.	45.0					
07:45-07:50 น.	41.2					
07:50-07:55 น.	40.5					
07:55-08:00 น.	68.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองพริ้ง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

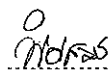
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	63.1	58.9	86.1	67.4	61.5	61.2
08:05-08:10 น.	68.1					
08:10-08:15 น.	68.2					
08:15-08:20 น.	50.2					
08:20-08:25 น.	54.5					
08:25-08:30 น.	55.2					
08:30-08:35 น.	60.6					
08:35-08:40 น.	58.1					
08:40-08:45 น.	69.1					
08:45-08:50 น.	68.2					
08:50-08:55 น.	66.9					
08:55-09:00 น.	54.1					
09:00-09:05 น.	55.7	53.6	90.4	72.8	48.5	44.0
09:05-09:10 น.	50.7					
09:10-09:15 น.	56.5					
09:15-09:20 น.	63.8					
09:20-09:25 น.	63.2					
09:25-09:30 น.	63.8					
09:30-09:35 น.	58.8					
09:35-09:40 น.	54.2					
09:40-09:45 น.	53.2					
09:45-09:50 น.	51.0					
09:50-09:55 น.	50.9					
09:55-10:00 น.	50.8					
10:00-10:05 น.	55.4	52.2	93.0	58.2	50.1	50.0
10:05-10:10 น.	58.1					
10:10-10:15 น.	47.2					
10:15-10:20 น.	53.7					
10:20-10:25 น.	58.4					
10:25-10:30 น.	49.7					
10:30-10:35 น.	45.5					
10:35-10:40 น.	46.8					
10:40-10:45 น.	49.9					
10:45-10:50 น.	52.6					
10:50-10:55 น.	54.0					
10:55-11:00 น.	46.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองพอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	57.1	61.7	92.7	69.8	56.6	55.0
11:05-11:10 น.	55.3					
11:10-11:15 น.	50.1					
11:15-11:20 น.	46.7					
11:20-11:25 น.	48.7					
11:25-11:30 น.	56.0					
11:30-11:35 น.	53.3					
11:35-11:40 น.	46.1					
11:40-11:45 น.	49.2					
11:45-11:50 น.	44.3					
11:50-11:55 น.	49.2					
11:55-12:00 น.	49.7					
12:00-12:05 น.	55.1	51.7	89.2	59.7	48.5	41.6
12:05-12:10 น.	57.3					
12:10-12:15 น.	55.7					
12:15-12:20 น.	51.9					
12:20-12:25 น.	52.1					
12:25-12:30 น.	53.6					
12:30-12:35 น.	68.9					
12:35-12:40 น.	69.1					
12:40-12:45 น.	45.5					
12:45-12:50 น.	40.4					
12:50-12:55 น.	41.4					
12:55-13:00 น.	40.6					
13:00-13:05 น.	48.0	52.7	94.7	57.4	56.3	55.3
13:05-13:10 น.	57.5					
13:10-13:15 น.	45.1					
13:15-13:20 น.	57.6					
13:20-13:25 น.	54.9					
13:25-13:30 น.	43.4					
13:30-13:35 น.	46.4					
13:35-13:40 น.	44.2					
13:40-13:45 น.	43.4					
13:45-13:50 น.	45.9					
13:50-13:55 น.	43.1					
13:55-14:00 น.	49.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองเพียร)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203065
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203065

19-20/03/2565		
L_{eq} 24 hr	59.9	70 dB (A)*
L_{dn}	63.2	-
L_{max}	98.1	115 dB (A)*
L_{10}	78.2	-
L_{50}	68.1	-
L_{90}	66.9	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

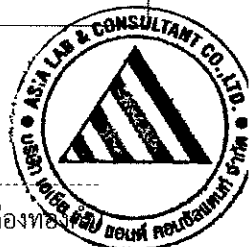
เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	43.4	54.2	87.9	57.9	56.6	55.1
14:05-14:10 น.	48.4					
14:10-14:15 น.	56.7					
14:15-14:20 น.	56.6					
14:20-14:25 น.	55.8					
14:25-14:30 น.	51.1					
14:30-14:35 น.	56.7					
14:35-14:40 น.	56.3					
14:40-14:45 น.	56.2					
14:45-14:50 น.	54.0					
14:50-14:55 น.	44.0					
14:55-15:00 น.	44.8					
15:00-15:05 น.	60.5	63.5	89.1	74.2	65.1	56.1
15:05-15:10 น.	57.1					
15:10-15:15 น.	65.4					
15:15-15:20 น.	62.0					
15:20-15:25 น.	61.7					
15:25-15:30 น.	58.4					
15:30-15:35 น.	59.3					
15:35-15:40 น.	59.5					
15:40-15:45 น.	66.2					
15:45-15:50 น.	70.0					
15:50-15:55 น.	59.6					
15:55-16:00 น.	61.1					
16:00-16:05 น.	57.1	61.3	90.6	67.5	55.9	54.9
16:05-16:10 น.	57.0					
16:10-16:15 น.	49.7					
16:15-16:20 น.	57.5					
16:20-16:25 น.	66.9					
16:25-16:30 น.	61.7					
16:30-16:35 น.	57.1					
16:35-16:40 น.	58.3					
16:40-16:45 น.	65.9					
16:45-16:50 น.	52.0					
16:50-16:55 น.	64.5					
16:55-17:00 น.	49.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	50.7	55.7	79.8	61.5	56.4	54.9
17:05-17:10 น.	45.0					
17:10-17:15 น.	53.3					
17:15-17:20 น.	54.2					
17:20-17:25 น.	56.1					
17:25-17:30 น.	55.6					
17:30-17:35 น.	57.7					
17:35-17:40 น.	57.8					
17:40-17:45 น.	51.6					
17:45-17:50 น.	52.0					
17:50-17:55 น.	60.1	69.8	99.3	83.9	68.6	66.6
17:55-18:00 น.	57.2					
18:00-18:05 น.	59.0					
18:05-18:10 น.	63.9					
18:10-18:15 น.	68.4					
18:15-18:20 น.	69.2					
18:20-18:25 น.	79.7					
18:25-18:30 น.	59.2					
18:30-18:35 น.	57.5					
18:35-18:40 น.	44.1					
18:40-18:45 น.	43.5	59.0	94.2	68.2	64.9	64.0
18:45-18:50 น.	43.7					
18:50-18:55 น.	43.5					
18:55-19:00 น.	46.7					
19:00-19:05 น.	52.3					
19:05-19:10 น.	49.5					
19:10-19:15 น.	50.2					
19:15-19:20 น.	52.2					
19:20-19:25 น.	51.3					
19:25-19:30 น.	44.9					
19:30-19:35 น.	45.3	59.0	94.2	68.2	64.9	64.0
19:35-19:40 น.	44.9					
19:40-19:45 น.	44.0					
19:45-19:50 น.	57.1					
19:50-19:55 น.	67.1					
19:55-20:00 น.	64.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	70.6	64.9	89.4	72.7	70.4	63.0
20:05-20:10 น.	62.5					
20:10-20:15 น.	69.2					
20:15-20:20 น.	54.4					
20:20-20:25 น.	44.5					
20:25-20:30 น.	58.5					
20:30-20:35 น.	56.6					
20:35-20:40 น.	61.8					
20:40-20:45 น.	70.5					
20:45-20:50 น.	58.5					
20:50-20:55 น.	57.1					
20:55-21:00 น.	45.6					
21:00-21:05 น.	44.3	45.8	74.0	52.9	46.2	43.7
21:05-21:10 น.	43.1					
21:10-21:15 น.	41.7					
21:15-21:20 น.	41.6					
21:20-21:25 น.	42.4					
21:25-21:30 น.	41.6					
21:30-21:35 น.	42.9					
21:35-21:40 น.	50.5					
21:40-21:45 น.	43.6					
21:45-21:50 น.	49.1					
21:50-21:55 น.	46.9					
21:55-22:00 น.	48.1					
22:00-22:05 น.	46.8	47.9	75.5	53.5	52.4	51.8
22:05-22:10 น.	47.4					
22:10-22:15 น.	46.1					
22:15-22:20 น.	44.9					
22:20-22:25 น.	45.7					
22:25-22:30 น.	43.1					
22:30-22:35 น.	42.6					
22:35-22:40 น.	40.9					
22:40-22:45 น.	44.6					
22:45-22:50 น.	49.6					
22:50-22:55 น.	52.1					
22:55-23:00 น.	52.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	51.2	44.1	76.3	52.5	50.8	49.0
23:05-23:10 น.	47.1					
23:10-23:15 น.	43.3					
23:15-23:20 น.	42.4					
23:20-23:25 น.	41.1					
23:25-23:30 น.	39.7					
23:30-23:35 น.	40.1					
23:35-23:40 น.	42.0					
23:40-23:45 น.	40.1					
23:45-23:50 น.	40.5					
23:50-23:55 น.	40.0					
23:55-00:00 น.	39.9					
00:00-00:05 น.	39.5	40.0	62.1	43.0	40.4	38.8
00:05-00:10 น.	38.8					
00:10-00:15 น.	38.8					
00:15-00:20 น.	40.6					
00:20-00:25 น.	40.6					
00:25-00:30 น.	41.8					
00:30-00:35 น.	39.5					
00:35-00:40 น.	40.4					
00:40-00:45 น.	39.4					
00:45-00:50 น.	41.2					
00:50-00:55 น.	38.6					
00:55-01:00 น.	39.3					
01:00-01:05 น.	39.2	40.4	54.4	45.4	40.1	39.3
01:05-01:10 น.	39.4					
01:10-01:15 น.	39.3					
01:15-01:20 น.	40.2					
01:20-01:25 น.	41.0					
01:25-01:30 น.	41.7					
01:30-01:35 น.	40.1					
01:35-01:40 น.	40.7					
01:40-01:45 น.	39.4					
01:45-01:50 น.	39.9					
01:50-01:55 น.	39.7					
01:55-02:00 น.	42.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	44.2	40.6	73.7	47.7	40.4	39.5
02:05-02:10 น.	40.6					
02:10-02:15 น.	39.4					
02:15-02:20 น.	39.8					
02:20-02:25 น.	39.4					
02:25-02:30 น.	39.2					
02:30-02:35 น.	39.4					
02:35-02:40 น.	42.1					
02:40-02:45 น.	39.9					
02:45-02:50 น.	40.0					
02:50-02:55 น.	40.1					
02:55-03:00 น.	40.3					
03:00-03:05 น.	40.7	40.3	54.1	43.2	41.1	39.6
03:05-03:10 น.	40.5					
03:10-03:15 น.	39.7					
03:15-03:20 น.	39.3					
03:20-03:25 น.	40.0					
03:25-03:30 น.	40.1					
03:30-03:35 น.	39.8					
03:35-03:40 น.	40.8					
03:40-03:45 น.	40.1					
03:45-03:50 น.	40.1					
03:50-03:55 น.	40.4					
03:55-04:00 น.	41.6					
04:00-04:05 น.	40.6	41.0	61.1	45.4	41.5	39.4
04:05-04:10 น.	40.8					
04:10-04:15 น.	41.1					
04:15-04:20 น.	40.5					
04:20-04:25 น.	41.4					
04:25-04:30 น.	40.8					
04:30-04:35 น.	41.0					
04:35-04:40 น.	40.0					
04:40-04:45 น.	40.6					
04:45-04:50 น.	40.9					
04:50-04:55 น.	41.1					
04:55-05:00 น.	42.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

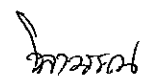
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	42.1	61.1	82.4	70.4	67.2	64.8
05:05-05:10 น.	55.1					
05:10-05:15 น.	67.9					
05:15-05:20 น.	67.6					
05:20-05:25 น.	62.7					
05:25-05:30 น.	55.2					
05:30-05:35 น.	57.0					
05:35-05:40 น.	48.5					
05:40-05:45 น.	45.9					
05:45-05:50 น.	47.7					
05:50-05:55 น.	50.7					
05:55-06:00 น.	48.8					
06:00-06:05 น.	43.0	50.9	70.9	60.8	49.6	42.6
06:05-06:10 น.	56.0					
06:10-06:15 น.	52.3					
06:15-06:20 น.	54.7					
06:20-06:25 น.	54.5					
06:25-06:30 น.	44.8					
06:30-06:35 น.	42.3					
06:35-06:40 น.	47.0					
06:40-06:45 น.	40.4					
06:45-06:50 น.	46.8					
06:50-06:55 น.	44.3					
06:55-07:00 น.	51.5					
07:00-07:05 น.	55.0	63.5	93.5	71.6	45.2	40.2
07:05-07:10 น.	55.6					
07:10-07:15 น.	50.2					
07:15-07:20 น.	50.0					
07:20-07:25 น.	69.9					
07:25-07:30 น.	69.1					
07:30-07:35 น.	56.2					
07:35-07:40 น.	54.7					
07:40-07:45 น.	68.7					
07:45-07:50 น.	44.1					
07:50-07:55 น.	40.2					
07:55-08:00 น.	40.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	54.1	55.1	89.5	64.2	45.7	41.2
08:05-08:10 น.	63.6					
08:10-08:15 น.	46.1					
08:15-08:20 น.	47.5					
08:20-08:25 น.	47.3					
08:25-08:30 น.	42.6					
08:30-08:35 น.	47.0					
08:35-08:40 น.	58.0					
08:40-08:45 น.	42.8					
08:45-08:50 น.	45.9					
08:50-08:55 น.	47.8					
08:55-09:00 น.	55.8					
09:00-09:05 น.	46.0	50.0	75.2	56.5	44.7	41.4
09:05-09:10 น.	52.2					
09:10-09:15 น.	48.4					
09:15-09:20 น.	49.1					
09:20-09:25 น.	46.3					
09:25-09:30 น.	49.1					
09:30-09:35 น.	45.4					
08:35-08:40 น.	46.8					
09:40-09:45 น.	46.7					
09:45-09:50 น.	48.8					
09:50-09:55 น.	53.6					
09:55-10:00 น.	54.5					
10:00-10:05 น.	54.3	49.9	94.6	56.2	44.8	41.2
10:05-10:10 น.	46.5					
10:10-10:15 น.	46.7					
10:15-10:20 น.	46.3					
10:20-10:25 น.	53.0					
10:25-10:30 น.	53.2					
10:30-10:35 น.	43.9					
10:35-10:40 น.	51.4					
10:40-10:45 น.	42.2					
10:45-10:50 น.	49.2					
10:50-10:55 น.	47.1					
10:55-11:00 น.	46.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พาวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรณ

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	48.2	50.5	96.0	54.7	50.6	49.5
11:05-11:10 น.	52.3					
11:10-11:15 น.	45.8					
11:15-11:20 น.	46.6					
11:20-11:25 น.	52.2					
11:25-11:30 น.	47.1					
11:30-11:35 น.	51.7					
11:35-11:40 น.	52.3					
11:40-11:45 น.	49.8					
11:45-11:50 น.	49.3					
11:50-11:55 น.	52.1					
11:55-12:00 น.	51.9					
12:00-12:05 น.	46.5	49.5	90.3	54.5	52.7	51.7
12:05-12:10 น.	50.6					
12:10-12:15 น.	52.0					
12:15-12:20 น.	44.6					
12:20-12:25 น.	50.9					
12:25-12:30 น.	45.4					
12:30-12:35 น.	44.3					
12:35-12:40 น.	51.2					
12:40-12:45 น.	49.5					
12:45-12:50 น.	47.3					
12:50-12:55 น.	46.0					
12:55-13:00 น.	53.7					
13:00-13:05 น.	53.0	49.9	77.9	54.4	52.1	51.0
13:05-13:10 น.	50.9					
13:10-13:15 น.	51.1					
13:15-13:20 น.	52.4					
13:20-13:25 น.	50.0					
13:25-13:30 น.	49.6					
13:30-13:35 น.	49.5					
13:35-13:40 น.	45.8					
13:40-13:45 น.	44.6					
13:45-13:50 น.	45.5					
13:50-13:55 น.	47.9					
13:55-14:00 น.	50.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



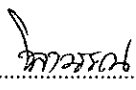
รายงานผลการวิเคราะห์

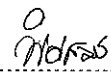
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203065
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203065

20-21/03/2565		
L_{eq} 24 hr	59.7	70 dB (A)*
L_{dn}	61.8	-
L_{max}	99.3	115 dB (A)*
L_{10}	83.9	-
L_{50}	70.4	-
L_{90}	66.6	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	53.1	55.8	92.5	62.8	57.6	54.8
14:05-14:10 น.	58.6					
14:10-14:15 น.	60.1					
14:15-14:20 น.	52.9					
14:20-14:25 น.	54.3					
14:25-14:30 น.	54.1					
14:30-14:35 น.	58.7					
14:35-14:40 น.	57.6					
14:40-14:45 น.	50.8					
14:45-14:50 น.	47.5					
14:50-14:55 น.	50.0					
14:55-15:00 น.	54.2					
15:00-15:05 น.	58.2	52.3	93.1	60.8	49.6	42.9
15:05-15:10 น.	47.1					
15:10-15:15 น.	47.1					
15:15-15:20 น.	49.2					
15:20-15:25 น.	44.9					
15:25-15:30 น.	45.5					
15:30-15:35 น.	50.1					
15:35-15:40 น.	46.6					
15:40-15:45 น.	44.2					
15:45-15:50 น.	45.1					
15:50-15:55 น.	58.0					
15:55-16:00 น.	54.6					
16:00-16:05 น.	54.2	54.0	86.7	60.1	49.4	47.7
16:05-16:10 น.	47.7					
16:10-16:15 น.	51.6					
16:15-16:20 น.	54.1					
16:20-16:25 น.	58.7					
16:25-16:30 น.	48.2					
16:30-16:35 น.	47.6					
16:35-16:40 น.	54.9					
16:40-16:45 น.	52.7					
16:45-16:50 น.	52.2					
16:50-16:55 น.	51.6					
16:55-17:00 น.	58.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

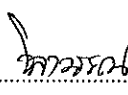
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

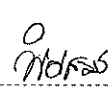
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	54.3	67.7	96.3	81.2	74.2	64.6
17:05-17:10 น.	50.4					
17:10-17:15 น.	60.8					
17:15-17:20 น.	64.6					
17:20-17:25 น.	64.1					
17:25-17:30 น.	65.5					
17:30-17:35 น.	65.6					
17:35-17:40 น.	65.6					
17:40-17:45 น.	64.1					
17:45-17:50 น.	75.6					
17:50-17:55 น.	68.9					
17:55-18:00 น.	67.4					
18:00-18:05 น.	67.8	65.0	89.1	71.1	64.3	61.6
18:05-18:10 น.	68.2					
18:10-18:15 น.	67.2					
18:15-18:20 น.	65.6					
18:20-18:25 น.	68.7					
18:25-18:30 น.	68.8					
18:30-18:35 น.	61.2					
18:35-18:40 น.	47.0					
18:40-18:45 น.	47.7					
18:45-18:50 น.	48.4					
18:50-18:55 น.	41.6					
18:55-19:00 น.	43.3					
19:00-19:05 น.	49.5	59.2	94.3	69.8	43.9	42.6
19:05-19:10 น.	51.5					
19:10-19:15 น.	42.9					
19:15-19:20 น.	50.0					
19:20-19:25 น.	44.5					
19:25-19:30 น.	46.1					
19:30-19:35 น.	49.5					
19:35-19:40 น.	42.8					
19:40-19:45 น.	48.2					
19:45-19:50 น.	56.4					
19:50-19:55 น.	52.4					
19:55-20:00 น.	69.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	60.1	56.7	83.3	66.0	43.9	42.3
20:05-20:10 น.	52.4					
20:10-20:15 น.	53.6					
20:15-20:20 น.	65.9					
20:20-20:25 น.	46.7					
20:25-20:30 น.	44.9					
20:30-20:35 น.	46.6					
20:35-20:40 น.	46.0					
20:40-20:45 น.	43.6					
20:45-20:50 น.	42.9					
20:50-20:55 น.	43.0					
20:55-21:00 น.	42.9					
21:00-21:05 น.	44.1	44.7	75.9	55.4	44.7	42.8
21:05-21:10 น.	45.6					
21:10-21:15 น.	42.6					
21:15-21:20 น.	46.6					
21:20-21:25 น.	42.9					
21:25-21:30 น.	42.0					
21:30-21:35 น.	42.3					
21:35-21:40 น.	42.0					
21:40-21:45 น.	41.7					
21:45-21:50 น.	43.3					
21:50-21:55 น.	43.2					
21:55-22:00 น.	50.2					
22:00-22:05 น.	60.9	54.7	63.7	62.2	60.8	60.5
22:05-22:10 น.	61.6					
22:10-22:15 น.	58.2					
22:15-22:20 น.	48.0					
22:20-22:25 น.	42.5					
22:25-22:30 น.	42.5					
22:30-22:35 น.	43.0					
22:35-22:40 น.	42.3					
22:40-22:45 น.	42.6					
22:45-22:50 น.	42.2					
22:50-22:55 น.	43.1					
22:55-23:00 น.	41.6					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	42.6	42.2	83.0	48.6	42.3	41.2
23:05-23:10 น.	41.8					
23:10-23:15 น.	41.5					
23:15-23:20 น.	41.6					
23:20-23:25 น.	41.3					
23:25-23:30 น.	41.8					
23:30-23:35 น.	42.1					
23:35-23:40 น.	41.5					
23:40-23:45 น.	45.2					
23:45-23:50 น.	41.8					
23:50-23:55 น.	41.5					
23:55-00:00 น.	41.7					
00:00-00:05 น.	42.1	41.4	53.6	43.0	41.9	41.2
00:05-00:10 น.	41.8					
00:10-00:15 น.	42.2					
00:15-00:20 น.	41.8					
00:20-00:25 น.	42.1					
00:25-00:30 น.	42.1					
00:30-00:35 น.	41.4					
00:35-00:40 น.	40.8					
00:40-00:45 น.	40.4					
00:45-00:50 น.	40.3					
00:50-00:55 น.	40.1					
00:55-01:00 น.	40.6					
01:00-01:05 น.	41.1	40.5	54.0	42.3	41.1	40.4
01:05-01:10 น.	41.2					
01:10-01:15 น.	41.4					
01:15-01:20 น.	40.7					
01:20-01:25 น.	40.4					
01:25-01:30 น.	41.2					
01:30-01:35 น.	41.1					
01:35-01:40 น.	40.3					
01:40-01:45 น.	39.6					
01:45-01:50 น.	38.7					
01:50-01:55 น.	40.0					
01:55-02:00 น.	39.4					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

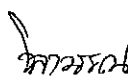
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

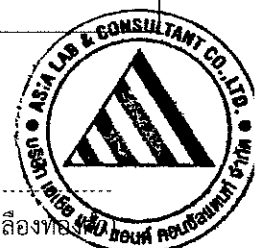
เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	39.6	57.1	68.4	63.3	62.8	62.3
02:05-02:10 น.	39.4					
02:10-02:15 น.	44.4					
02:15-02:20 น.	55.4					
02:20-02:25 น.	62.7					
02:25-02:30 น.	62.9					
02:30-02:35 น.	60.9					
02:35-02:40 น.	52.0					
02:40-02:45 น.	52.3					
02:45-02:50 น.	52.9					
02:50-02:55 น.	50.9					
02:55-03:00 น.	50.1					
03:00-03:05 น.	49.1	44.7	67.7	56.8	38.9	38.1
03:05-03:10 น.	52.4					
03:10-03:15 น.	38.4					
03:15-03:20 น.	44.7					
03:20-03:25 น.	38.3					
03:25-03:30 น.	39.7					
03:30-03:35 น.	38.9					
03:35-03:40 น.	39.0					
03:40-03:45 น.	39.4					
03:45-03:50 น.	38.5					
03:50-03:55 น.	37.9					
03:55-04:00 น.	39.0					
04:00-04:05 น.	40.2	52.3	84.3	66.2	39.7	37.5
04:05-04:10 น.	38.2					
04:10-04:15 น.	38.1					
04:15-04:20 น.	39.5					
04:20-04:25 น.	41.5					
04:25-04:30 น.	39.4					
04:30-04:35 น.	39.4					
04:35-04:40 น.	40.7					
04:40-04:45 น.	62.4					
04:45-04:50 น.	53.0					
04:50-04:55 น.	39.3					
04:55-05:00 น.	39.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	66.7	60.9	85.1	67.8	64.5	63.9
05:05-05:10 น.	52.7					
05:10-05:15 น.	48.8					
05:15-05:20 น.	64.5					
05:20-05:25 น.	64.6					
05:25-05:30 น.	63.7					
05:30-05:35 น.	59.4					
05:35-05:40 น.	50.2					
05:40-05:45 น.	56.2					
05:45-05:50 น.	55.8					
05:50-05:55 น.	45.4					
05:55-06:00 น.	48.0					
06:00-06:05 น.	49.0	50.9	76.2	62.3	50.3	40.1
06:05-06:10 น.	51.3					
06:10-06:15 น.	46.2					
06:15-06:20 น.	49.7					
06:20-06:25 น.	59.0					
06:25-06:30 น.	50.6					
06:30-06:35 น.	47.3					
06:35-06:40 น.	46.1					
06:40-06:45 น.	44.0					
06:45-06:50 น.	46.8					
06:50-06:55 น.	41.8					
06:55-07:00 น.	43.1					
07:00-07:05 น.	42.7	51.6	92.2	58.9	45.7	39.9
07:05-07:10 น.	55.1					
07:10-07:15 น.	58.1					
07:15-07:20 น.	46.3					
07:20-07:25 น.	49.2					
07:25-07:30 น.	48.5					
07:30-07:35 น.	55.9					
07:35-07:40 น.	45.2					
07:40-07:45 น.	45.6					
07:45-07:50 น.	43.9					
07:50-07:55 น.	44.9					
07:55-08:00 น.	47.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	46.9	49.0	87.5	55.7	47.5	42.3
08:05-08:10 น.	42.3					
08:10-08:15 น.	48.7					
08:15-08:20 น.	51.0					
08:20-08:25 น.	46.9					
08:25-08:30 น.	43.0					
08:30-08:35 น.	50.2					
08:35-08:40 น.	45.1					
08:40-08:45 น.	48.7					
08:45-08:50 น.	50.8					
08:50-08:55 น.	52.4					
08:55-09:00 น.	50.5					
09:00-09:05 น.	46.5	48.7	73.0	56.3	46.9	42.7
09:05-09:10 น.	47.5					
09:10-09:15 น.	44.6					
09:15-09:20 น.	47.9					
09:20-09:25 น.	45.6					
09:25-09:30 น.	42.4					
09:30-09:35 น.	54.8					
09:35-09:40 น.	46.1					
09:40-09:45 น.	44.9					
09:45-09:50 น.	49.7					
09:50-09:55 น.	50.2					
09:55-10:00 น.	48.9					
10:00-10:05 น.	53.4	54.0	92.9	60.1	51.1	43.7
10:05-10:10 น.	52.1					
10:10-10:15 น.	44.9					
10:15-10:20 น.	45.4					
10:20-10:25 น.	47.2					
10:25-10:30 น.	53.2					
10:30-10:35 น.	56.6					
10:35-10:40 น.	59.7					
10:40-10:45 น.	56.5					
10:45-10:50 น.	47.9					
10:50-10:55 น.	53.6					
10:55-11:00 น.	52.2					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	52.7	51.9	93.5	60.5	48.9	42.2
11:05-11:10 น.	45.7					
11:10-11:15 น.	52.5					
11:15-11:20 น.	47.3					
11:20-11:25 น.	58.1					
11:25-11:30 น.	56.4					
11:30-11:35 น.	46.7					
11:35-11:40 น.	48.5					
11:40-11:45 น.	46.1					
11:45-11:50 น.	44.7					
11:50-11:55 น.	50.3					
11:55-12:00 น.	43.5					
12:00-12:05 น.	60.1	61.3	91.6	69.2	58.2	55.8
12:05-12:10 น.	58.6					
12:10-12:15 น.	50.2					
12:15-12:20 น.	56.3					
12:20-12:25 น.	58.6					
12:25-12:30 น.	50.1					
12:30-12:35 น.	41.6					
12:35-12:40 น.	45.0					
12:40-12:45 น.	61.0					
12:45-12:50 น.	66.5					
12:50-12:55 น.	68.5					
12:55-13:00 น.	54.1					
13:00-13:05 น.	57.4	52.0	65.5	58.0	57.0	56.0
13:05-13:10 น.	54.2					
13:10-13:15 น.	43.0					
13:15-13:20 น.	45.3					
13:20-13:25 น.	44.3					
13:25-13:30 น.	44.7					
13:30-13:35 น.	45.0					
13:35-13:40 น.	45.6					
13:40-13:45 น.	56.6					
13:45-13:50 น.	55.3					
13:50-13:55 น.	48.2					
13:55-14:00 น.	45.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรดา

(นางสาวนิตติพร เหลืองทอง)



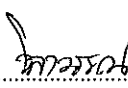
รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203065
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203065

21-22/03/2565		
L_{eq} 24 hr	58.2	70 dB (A)*
L_{dn}	61.9	-
L_{max}	96.3	115 dB (A)*
L_{10}	81.2	-
L_{50}	74.2	-
L_{90}	64.6	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองน้อย)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	44.8	48.5	80.0	54.7	48.7	45.4
14:05-14:10 น.	45.8					
14:10-14:15 น.	48.6					
14:15-14:20 น.	52.7					
14:20-14:25 น.	47.2					
14:25-14:30 น.	52.1					
14:30-14:35 น.	43.5					
14:35-14:40 น.	49.9					
14:40-14:45 น.	47.1					
14:45-14:50 น.	46.8					
14:50-14:55 น.	48.4					
14:55-15:00 น.	44.5					
15:00-15:05 น.	47.8	51.6	92.6	58.7	56.1	50.9
15:05-15:10 น.	46.1					
15:10-15:15 น.	57.2					
15:15-15:20 น.	50.3					
15:20-15:25 น.	48.0					
15:25-15:30 น.	54.2					
15:30-15:35 น.	56.0					
15:35-15:40 น.	52.0					
15:40-15:45 น.	46.7					
15:45-15:50 น.	44.1					
15:50-15:55 น.	41.9					
15:55-16:00 น.	46.4					
16:00-16:05 น.	50.7	55.1	86.8	62.9	57.2	53.4
16:05-16:10 น.	46.6					
16:10-16:15 น.	55.1					
16:15-16:20 น.	46.9					
16:20-16:25 น.	45.2					
16:25-16:30 น.	59.3					
16:30-16:35 น.	56.5					
16:35-16:40 น.	56.8					
16:40-16:45 น.	58.4					
16:45-16:50 น.	55.6					
16:50-16:55 น.	53.2					
16:55-17:00 น.	55.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

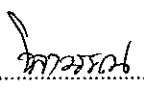
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	45.7	55.4	92.4	62.4	58.9	58.3
17:05-17:10 น.	51.3					
17:10-17:15 น.	44.3					
17:15-17:20 น.	50.4					
17:20-17:25 น.	44.9					
17:25-17:30 น.	48.5					
17:30-17:35 น.	42.9					
17:35-17:40 น.	54.2					
17:40-17:45 น.	59.2					
17:45-17:50 น.	59.5					
17:50-17:55 น.	60.1					
17:55-18:00 น.	58.3					
18:00-18:05 น.	57.3	59.0	93.8	64.7	63.9	62.9
18:05-18:10 น.	62.4					
18:10-18:15 น.	63.9					
18:15-18:20 น.	62.5					
18:20-18:25 น.	61.9					
18:25-18:30 น.	57.4					
18:30-18:35 น.	51.4					
18:35-18:40 น.	45.5					
18:40-18:45 น.	40.7					
18:45-18:50 น.	58.1					
18:50-18:55 น.	42.6					
18:55-19:00 น.	50.1					
19:00-19:05 น.	41.3	53.3	91.7	62.2	53.0	51.9
19:05-19:10 น.	41.2					
19:10-19:15 น.	43.5					
19:15-19:20 น.	60.4					
19:20-19:25 น.	41.5					
19:25-19:30 น.	42.0					
19:30-19:35 น.	44.7					
19:35-19:40 น.	49.7					
19:40-19:45 น.	54.2					
19:45-19:50 น.	51.6					
19:50-19:55 น.	59.1					
19:55-20:00 น.	43.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	44.3	59.0	86.0	69.3	46.5	41.2
20:05-20:10 น.	41.8					
20:10-20:15 น.	41.8					
20:15-20:20 น.	41.7					
20:20-20:25 น.	47.6					
20:25-20:30 น.	65.0					
20:30-20:35 น.	60.3					
20:35-20:40 น.	67.1					
20:40-20:45 น.	46.3					
20:45-20:50 น.	47.9					
20:50-20:55 น.	43.3					
20:55-21:00 น.	43.9					
21:00-21:05 น.	46.1	44.3	70.7	51.1	46.0	45.0
21:05-21:10 น.	45.1					
21:10-21:15 น.	42.3					
21:15-21:20 น.	41.1					
21:20-21:25 น.	40.7					
21:25-21:30 น.	40.5					
21:30-21:35 น.	43.1					
21:35-21:40 น.	40.5					
21:40-21:45 น.	41.4					
21:45-21:50 น.	43.5					
21:50-21:55 น.	42.3					
21:55-22:00 น.	50.6					
22:00-22:05 น.	52.3	49.2	85.4	57.1	43.0	41.9
22:05-22:10 น.	44.4					
22:10-22:15 น.	42.4					
22:15-22:20 น.	42.7					
22:20-22:25 น.	52.5					
22:25-22:30 น.	56.8					
22:30-22:35 น.	42.1					
22:35-22:40 น.	42.6					
22:40-22:45 น.	44.0					
22:45-22:50 น.	41.4					
22:50-22:55 น.	42.4					
22:55-23:00 น.	41.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	43.9	53.2	82.2	64.7	42.7	41.9
23:05-23:10 น.	42.1					
23:10-23:15 น.	43.2					
23:15-23:20 น.	42.7					
23:20-23:25 น.	43.4					
23:25-23:30 น.	63.6					
23:30-23:35 น.	42.0					
23:35-23:40 น.	41.7					
23:40-23:45 น.	41.8					
23:45-23:50 น.	41.2					
23:50-23:55 น.	41.8					
23:55-00:00 น.	41.9					
00:00-00:05 น.	41.6	58.2	66.1	65.1	64.0	63.4
00:05-00:10 น.	43.1					
00:10-00:15 น.	41.6					
00:15-00:20 น.	61.8					
00:20-00:25 น.	64.7					
00:25-00:30 น.	63.3					
00:30-00:35 น.	58.5					
00:35-00:40 น.	54.3					
00:40-00:45 น.	52.1					
00:45-00:50 น.	45.9					
00:50-00:55 น.	41.4					
00:55-01:00 น.	40.9					
01:00-01:05 น.	41.3	46.1	60.6	57.7	54.9	48.1
01:05-01:10 น.	40.9					
01:10-01:15 น.	40.7					
01:15-01:20 น.	40.5					
01:20-01:25 น.	41.7					
01:25-01:30 น.	41.1					
01:30-01:35 น.	41.2					
01:35-01:40 น.	40.8					
01:40-01:45 น.	40.8					
01:45-01:50 น.	42.0					
01:50-01:55 น.	42.4					
01:55-02:00 น.	55.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทิม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	61.2	56.5	86.5	63.9	63.0	62.7
02:05-02:10 น.	63.4					
02:10-02:15 น.	61.3					
02:15-02:20 น.	55.3					
02:20-02:25 น.	48.4					
02:25-02:30 น.	44.0					
02:30-02:35 น.	41.2					
02:35-02:40 น.	44.4					
02:40-02:45 น.	42.2					
02:45-02:50 น.	38.1					
02:50-02:55 น.	39.5	39.1	59.5	42.3	39.0	37.5
02:55-03:00 น.	39.2					
03:00-03:05 น.	39.0					
03:05-03:10 น.	38.6					
03:10-03:15 น.	38.1					
03:15-03:20 น.	39.2					
03:20-03:25 น.	38.9					
03:25-03:30 น.	38.8					
03:30-03:35 น.	38.1					
03:35-03:40 น.	40.1					
03:40-03:45 น.	40.1	41.4	61.0	46.4	40.9	39.1
03:45-03:50 น.	39.7					
03:50-03:55 น.	38.9					
03:55-04:00 น.	38.8					
04:00-04:05 น.	39.6					
04:05-04:10 น.	39.2					
04:10-04:15 น.	40.7					
04:15-04:20 น.	41.1					
04:20-04:25 น.	40.1					
04:25-04:30 น.	39.7					
04:30-04:35 น.	40.9	41.3	61.0	46.4	40.9	39.1
04:35-04:40 น.	45.7					
04:40-04:45 น.	40.4					
04:45-04:50 น.	41.5					
04:50-04:55 น.	41.8					
04:55-05:00 น.	41.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

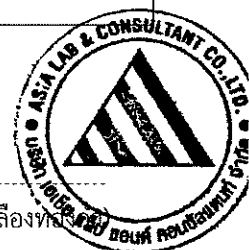
เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	43.6	58.1	98.7	67.2	62.3	61.4
05:05-05:10 น.	44.0					
05:10-05:15 น.	58.6					
05:15-05:20 น.	62.8					
05:20-05:25 น.	61.4					
05:25-05:30 น.	55.7					
05:30-05:35 น.	52.8					
05:35-05:40 น.	47.2					
05:40-05:45 น.	48.1					
05:45-05:50 น.	58.4					
05:50-05:55 น.	50.1					
05:55-06:00 น.	63.5					
06:00-06:05 น.	50.1	51.7	82.4	61.2	45.5	41.1
06:05-06:10 น.	60.1					
06:10-06:15 น.	50.1					
06:15-06:20 น.	46.4					
06:20-06:25 น.	43.9					
06:25-06:30 น.	45.7					
06:30-06:35 น.	46.0					
06:35-06:40 น.	49.8					
06:40-06:45 น.	41.6					
06:45-06:50 น.	46.0					
06:50-06:55 น.	46.4					
06:55-07:00 น.	53.2					
07:00-07:05 น.	45.1	49.1	92.2	57.1	45.2	39.8
07:05-07:10 น.	44.4					
07:10-07:15 น.	47.6					
07:15-07:20 น.	49.2					
07:20-07:25 น.	45.7					
07:25-07:30 น.	56.2					
07:30-07:35 น.	44.6					
07:35-07:40 น.	45.2					
07:40-07:45 น.	52.0					
07:45-07:50 น.	45.9					
07:50-07:55 น.	43.3					
07:55-08:00 น.	46.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทิม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

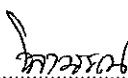
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


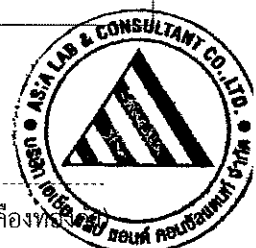
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	47.3	50.5	68.1	57.6	45.8	40.8
08:05-08:10 น.	44.9					
08:10-08:15 น.	49.2					
08:15-08:20 น.	52.5					
08:20-08:25 น.	53.1					
08:25-08:30 น.	53.0					
08:30-08:35 น.	53.7					
08:35-08:40 น.	46.9					
08:40-08:45 น.	46.5					
08:45-08:50 น.	44.7					
08:50-08:55 น.	49.8					
08:55-09:00 น.	51.4					
09:00-09:05 น.	42.6	48.4	76.7	56.1	44.7	42.1
09:05-09:10 น.	46.6					
09:10-09:15 น.	44.2					
09:15-09:20 น.	55.6					
09:20-09:25 น.	42.8					
09:25-09:30 น.	49.6					
09:30-09:35 น.	48.5					
09:35-09:40 น.	45.8					
09:40-09:45 น.	46.5					
09:45-09:50 น.	45.7					
09:50-09:55 น.	47.5					
09:55-10:00 น.	42.6					
10:00-10:05 น.	47.1	50.3	92.2	60.6	46.7	45.2
10:05-10:10 น.	46.8					
10:10-10:15 น.	49.8					
10:15-10:20 น.	46.5					
10:20-10:25 น.	44.2					
10:25-10:30 น.	59.2					
10:30-10:35 น.	44.8					
10:35-10:40 น.	42.1					
10:40-10:45 น.	44.2					
10:45-10:50 น.	47.1					
10:50-10:55 น.	46.7					
10:55-11:00 น.	43.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

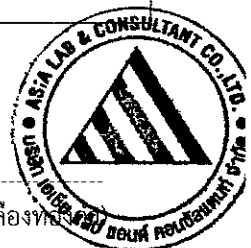
เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	47.4	64.3	95.7	72.5	44.5	42.1
11:05-11:10 น.	50.1					
11:10-11:15 น.	44.5					
11:15-11:20 น.	53.6					
11:20-11:25 น.	66.1					
11:25-11:30 น.	53.2					
11:30-11:35 น.	52.2					
11:35-11:40 น.	49.2					
11:40-11:45 น.	55.1					
11:45-11:50 น.	68.8					
11:50-11:55 น.	71.2					
11:55-12:00 น.	68.0					
12:00-12:05 น.	70.3	61.3	94.1	71.5	45.8	44.0
12:05-12:10 น.	66.7					
12:10-12:15 น.	49.2					
12:15-12:20 น.	45.8					
12:20-12:25 น.	47.8					
12:25-12:30 น.	50.1					
12:30-12:35 น.	52.6					
12:35-12:40 น.	53.1					
12:40-12:45 น.	48.1					
12:45-12:50 น.	51.5					
12:50-12:55 น.	46.6					
12:55-13:00 น.	45.8					
13:00-13:05 น.	53.3	47.7	87.6	54.8	47.4	45.6
13:05-13:10 น.	46.4					
13:10-13:15 น.	45.5					
13:15-13:20 น.	49.1					
13:20-13:25 น.	45.5					
13:25-13:30 น.	46.1					
13:30-13:35 น.	44.1					
13:35-13:40 น.	43.5					
13:40-13:45 น.	45.6					
13:45-13:50 น.	45.3					
13:50-13:55 น.	44.4					
13:55-14:00 น.	50.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203065
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203065

22-23/03/2565		
L _{eq} 24 hr	56.0	70 dB (A)*
L _{dn}	60.9	-
L _{max}	98.7	115 dB (A)*
L ₁₀	72.5	-
L ₅₀	64.0	-
L ₉₀	63.4	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

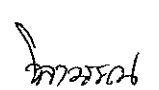
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	46.5	48.1	89.2	55.7	48.9	47.9
14:05-14:10 น.	45.6					
14:10-14:15 น.	46.5					
14:15-14:20 น.	43.3					
14:20-14:25 น.	45.7					
14:25-14:30 น.	50.6					
14:30-14:35 น.	48.1					
14:35-14:40 น.	46.6					
14:40-14:45 น.	45.1					
14:45-14:50 น.	45.8					
14:50-14:55 น.	54.0					
14:55-15:00 น.	45.7					
15:00-15:05 น.	46.1	52.0	93.7	59.9	53.0	49.3
15:05-15:10 น.	44.3					
15:10-15:15 น.	44.8					
15:15-15:20 น.	45.1					
15:20-15:25 น.	50.9					
15:25-15:30 น.	46.3					
15:30-15:35 น.	48.9					
15:35-15:40 น.	54.4					
15:40-15:45 น.	58.1					
15:45-15:50 น.	49.9					
15:50-15:55 น.	51.5					
15:55-16:00 น.	55.8					
16:00-16:05 น.	52.1	52.6	88.1	65.0	49.2	46.2
16:05-16:10 น.	47.7					
16:10-16:15 น.	46.0					
16:15-16:20 น.	45.8					
16:20-16:25 น.	45.3					
16:25-16:30 น.	46.5					
16:30-16:35 น.	44.5					
16:35-16:40 น.	54.2					
16:40-16:45 น.	50.5					
16:45-16:50 น.	60.1					
16:50-16:55 น.	45.2					
16:55-17:00 น.	55.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	50.5	68.2	98.2	79.5	64.6	44.9
17:05-17:10 น.	60.5					
17:10-17:15 น.	63.1					
17:15-17:20 น.	71.6					
17:20-17:25 น.	66.5					
17:25-17:30 น.	61.5					
17:30-17:35 น.	68.2					
17:35-17:40 น.	73.9					
17:40-17:45 น.	64.5					
17:45-17:50 น.	66.2					
17:50-17:55 น.	72.5	64.4	94.0	72.5	71.1	69.3
17:55-18:00 น.	45.1					
18:00-18:05 น.	46.0					
18:05-18:10 น.	59.7					
18:10-18:15 น.	71.1					
18:15-18:20 น.	71.7					
18:20-18:25 น.	62.4					
18:25-18:30 น.	61.2					
18:30-18:35 น.	41.2					
18:35-18:40 น.	60.1					
18:40-18:45 น.	43.7	61.7	94.8	70.5	42.5	40.5
18:45-18:50 น.	38.6					
18:50-18:55 น.	49.5					
18:55-19:00 น.	39.3					
19:00-19:05 น.	48.5					
19:05-19:10 น.	39.6					
19:10-19:15 น.	39.2					
19:15-19:20 น.	47.5					
19:20-19:25 น.	40.1					
19:25-19:30 น.	49.2					
19:30-19:35 น.	69.7	61.7	94.8	70.5	42.5	40.5
19:35-19:40 น.	68.9					
19:40-19:45 น.	55.6					
19:45-19:50 น.	52.1					
19:50-19:55 น.	45.2					
19:55-20:00 น.	43.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเรตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

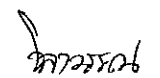
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	49.5	51.6	87.4	62.1	42.9	40.1
20:05-20:10 น.	50.1					
20:10-20:15 น.	41.5					
20:15-20:20 น.	42.3					
20:20-20:25 น.	40.1					
20:25-20:30 น.	41.1					
20:30-20:35 น.	46.8					
20:35-20:40 น.	41.4					
20:40-20:45 น.	49.5					
20:45-20:50 น.	61.0					
20:50-20:55 น.	39.9					
20:55-21:00 น.	48.4					
21:00-21:05 น.	60.9	56.5	89.5	62.1	59.6	58.0
21:05-21:10 น.	60.6					
21:10-21:15 น.	60.8					
21:15-21:20 น.	55.8					
21:20-21:25 น.	59.9					
21:25-21:30 น.	53.8					
21:30-21:35 น.	45.9					
21:35-21:40 น.	44.0					
21:40-21:45 น.	46.2					
21:45-21:50 น.	41.6					
21:50-21:55 น.	41.2					
21:55-22:00 น.	40.7					
22:00-22:05 น.	40.4	49.8	80.9	59.3	43.9	40.0
22:05-22:10 น.	40.3					
22:10-22:15 น.	59.2					
22:15-22:20 น.	52.6					
22:20-22:25 น.	39.6					
22:25-22:30 น.	40.4					
22:30-22:35 น.	42.9					
22:35-22:40 น.	43.2					
22:40-22:45 น.	39.8					
22:45-22:50 น.	41.5					
22:50-22:55 น.	40.4					
22:55-23:00 น.	40.7					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	41.6	42.9	67.0	51.1	41.0	40.2
23:05-23:10 น.	40.9					
23:10-23:15 น.	41.1					
23:15-23:20 น.	39.8					
23:20-23:25 น.	40.7					
23:25-23:30 น.	40.2					
23:30-23:35 น.	39.9					
23:35-23:40 น.	40.0					
23:40-23:45 น.	40.9					
23:45-23:50 น.	40.9					
23:50-23:55 น.	40.0					
23:55-00:00 น.	50.4					
00:00-00:05 น.	41.1	40.2	65.2	45.1	40.6	39.2
00:05-00:10 น.	44.6					
00:10-00:15 น.	40.4					
00:15-00:20 น.	40.5					
00:20-00:25 น.	41.0					
00:25-00:30 น.	39.0					
00:30-00:35 น.	38.4					
00:35-00:40 น.	38.5					
00:40-00:45 น.	38.3					
00:45-00:50 น.	38.4					
00:50-00:55 น.	38.4					
00:55-01:00 น.	38.9					
01:00-01:05 น.	38.8	38.0	52.5	39.9	38.4	37.7
01:05-01:10 น.	38.3					
01:10-01:15 น.	37.7					
01:15-01:20 น.	37.8					
01:20-01:25 น.	37.4					
01:25-01:30 น.	38.1					
01:30-01:35 น.	38.1					
01:35-01:40 น.	38.2					
01:40-01:45 น.	38.3					
01:45-01:50 น.	37.8					
01:50-01:55 น.	37.4					
01:55-02:00 น.	37.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	37.0	39.3	71.4	48.9	38.2	37.5
02:05-02:10 น.	37.3					
02:10-02:15 น.	36.7					
02:15-02:20 น.	36.8					
02:20-02:25 น.	39.8					
02:25-02:30 น.	44.9					
02:30-02:35 น.	37.3					
02:35-02:40 น.	36.8					
02:40-02:45 น.	36.5					
02:45-02:50 น.	42.4					
02:50-02:55 น.	37.0					
02:55-03:00 น.	37.7					
03:00-03:05 น.	38.7	38.5	51.8	42.7	39.7	37.6
03:05-03:10 น.	37.6					
03:10-03:15 น.	37.2					
03:15-03:20 น.	40.1					
03:20-03:25 น.	40.7					
03:25-03:30 น.	38.2					
03:30-03:35 น.	38.1					
03:35-03:40 น.	38.8					
03:40-03:45 น.	38.6					
03:45-03:50 น.	38.1					
03:50-03:55 น.	37.3					
03:55-04:00 น.	37.3					
04:00-04:05 น.	37.8	39.7	62.2	43.6	39.9	38.2
04:05-04:10 น.	38.5					
04:10-04:15 น.	39.1					
04:15-04:20 น.	38.8					
04:20-04:25 น.	39.8					
04:25-04:30 น.	39.8					
04:30-04:35 น.	39.6					
04:35-04:40 น.	39.4					
04:40-04:45 น.	39.3					
04:45-04:50 น.	39.2					
04:50-04:55 น.	41.8					
04:55-05:00 น.	41.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	71.9	64.7	90.2	72.6	65.1	64.7
05:05-05:10 น.	65.4					
05:10-05:15 น.	44.8					
05:15-05:20 น.	63.1					
05:20-05:25 น.	68.5					
05:25-05:30 น.	67.2					
05:30-05:35 น.	53.0					
05:35-05:40 น.	55.5					
05:40-05:45 น.	61.9					
05:45-05:50 น.	52.0					
05:50-05:55 น.	49.5					
05:55-06:00 น.	47.4					
06:00-06:05 น.	50.8	50.7	77.6	62.1	47.6	42.2
06:05-06:10 น.	50.9					
06:10-06:15 น.	58.2					
06:15-06:20 น.	44.7					
06:20-06:25 น.	47.3					
06:25-06:30 น.	45.6					
06:30-06:35 น.	45.6					
06:35-06:40 น.	49.9					
06:40-06:45 น.	48.4					
06:45-06:50 น.	46.5					
06:50-06:55 น.	50.1					
06:55-07:00 น.	46.5					
07:00-07:05 น.	48.7	48.7	91.7	54.4	46.5	43.9
07:05-07:10 น.	47.3					
07:10-07:15 น.	44.6					
07:15-07:20 น.	44.0					
07:20-07:25 น.	49.6					
07:25-07:30 น.	46.1					
07:30-07:35 น.	46.6					
07:35-07:40 น.	53.1					
07:40-07:45 น.	48.8					
07:45-07:50 น.	52.0					
07:50-07:55 น.	45.1					
07:55-08:00 น.	48.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา

(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	47.7	52.2	88.3	65.6	48.6	43.0
08:05-08:10 น.	49.0					
08:10-08:15 น.	46.1					
08:15-08:20 น.	49.2					
08:20-08:25 น.	49.3					
08:25-08:30 น.	44.8					
08:30-08:35 น.	47.4					
08:35-08:40 น.	47.9					
08:40-08:45 น.	60.4					
08:45-08:50 น.	49.6					
08:50-08:55 น.	54.3					
08:55-09:00 น.	44.2					
09:00-09:05 น.	58.4	55.3	83.8	64.7	58.5	47.5
09:05-09:10 น.	63.1					
09:10-09:15 น.	46.4					
09:15-09:20 น.	53.4					
09:20-09:25 น.	50.3					
09:25-09:30 น.	53.5					
09:30-09:35 น.	46.0					
09:35-09:40 น.	55.9					
09:40-09:45 น.	52.3					
09:45-09:50 น.	46.1					
09:50-09:55 น.	44.8					
09:55-10:00 น.	46.5					
10:00-10:05 น.	47.6	51.4	94.0	58.0	48.6	44.7
10:05-10:10 น.	52.3					
10:10-10:15 น.	49.4					
10:15-10:20 น.	48.0					
10:20-10:25 น.	49.6					
10:25-10:30 น.	47.8					
10:30-10:35 น.	50.1					
10:35-10:40 น.	48.5					
10:40-10:45 น.	55.1					
10:45-10:50 น.	54.1					
10:50-10:55 น.	55.3					
10:55-11:00 น.	45.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พารณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	44.6	52.3	91.4	59.8	48.5	44.9
11:05-11:10 น.	47.6					
11:10-11:15 น.	47.3					
11:15-11:20 น.	57.1					
11:20-11:25 น.	48.1					
11:25-11:30 น.	50.8					
11:30-11:35 น.	47.8					
11:35-11:40 น.	48.2					
11:40-11:45 น.	50.1					
11:45-11:50 น.	57.5					
11:50-11:55 น.	49.0					
11:55-12:00 น.	55.0					
12:00-12:05 น.	49.0	52.4	93.6	57.6	46.9	43.5
12:05-12:10 น.	51.7					
12:10-12:15 น.	48.6					
12:15-12:20 น.	55.3					
12:20-12:25 น.	52.4					
12:25-12:30 น.	54.4					
12:30-12:35 น.	56.2					
12:35-12:40 น.	50.7					
12:40-12:45 น.	50.1					
12:45-12:50 น.	46.5					
12:50-12:55 น.	47.4					
12:55-13:00 น.	54.2					
13:00-13:05 น.	50.6	52.2	77.1	59.8	50.6	47.1
13:05-13:10 น.	49.7					
13:10-13:15 น.	47.8					
13:15-13:20 น.	48.4					
13:20-13:25 น.	48.8					
13:25-13:30 น.	53.5					
13:30-13:35 น.	56.9					
13:35-13:40 น.	57.5					
13:40-13:45 น.	50.5					
13:45-13:50 น.	46.6					
13:50-13:55 น.	49.8					
13:55-14:00 น.	47.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203065
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203065

23-24/03/2565		
L_{eq} 24 hr	58.3	70 dB (A)*
L_{dn}	65.4	-
L_{max}	98.2	115 dB (A)*
L_{10}	79.5	-
L_{50}	71.1	-
L_{90}	69.3	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	51.2	53.6	80.2	62.5	55.7	49.5
14:05-14:10 น.	49.5					
14:10-14:15 น.	51.4					
14:15-14:20 น.	51.9					
14:20-14:25 น.	53.6					
14:25-14:30 น.	51.1					
14:30-14:35 น.	50.2					
14:35-14:40 น.	49.4					
14:40-14:45 น.	54.0					
14:45-14:50 น.	56.7					
14:50-14:55 น.	57.7					
14:55-15:00 น.	55.7					
15:00-15:05 น.	57.5	56.9	80.7	62.3	53.2	50.6
15:05-15:10 น.	55.0					
15:10-15:15 น.	55.6					
15:15-15:20 น.	54.7					
15:20-15:25 น.	58.4					
15:25-15:30 น.	54.7					
15:30-15:35 น.	55.7					
15:35-15:40 น.	56.9					
15:40-15:45 น.	53.8					
15:45-15:50 น.	60.9					
15:50-15:55 น.	57.1					
15:55-16:00 น.	57.0					
16:00-16:05 น.	57.8	58.6	83.2	62.2	55.9	52.7
16:05-16:10 น.	57.1					
16:10-16:15 น.	58.3					
16:15-16:20 น.	58.8					
16:20-16:25 น.	57.3					
16:25-16:30 น.	59.0					
16:30-16:35 น.	59.2					
16:35-16:40 น.	56.1					
16:40-16:45 น.	57.9					
16:45-16:50 น.	60.0					
16:50-16:55 น.	59.5					
16:55-17:00 น.	60.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนกร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	60.9	59.2	81.1	64.4	56.0	53.0
17:05-17:10 น.	58.2					
17:10-17:15 น.	58.7					
17:15-17:20 น.	58.4					
17:20-17:25 น.	57.9					
17:25-17:30 น.	59.1					
17:30-17:35 น.	61.2					
17:35-17:40 น.	59.0					
17:40-17:45 น.	59.2					
17:45-17:50 น.	59.3					
17:50-17:55 น.	58.9					
17:55-18:00 น.	57.4					
18:00-18:05 น.	57.8	58.8	79.1	64.4	55.6	51.9
18:05-18:10 น.	58.2					
18:10-18:15 น.	57.2					
18:15-18:20 น.	55.6					
18:20-18:25 น.	58.7					
18:25-18:30 น.	58.8					
18:30-18:35 น.	59.9					
18:35-18:40 น.	60.6					
18:40-18:45 น.	58.5					
18:45-18:50 น.	59.6					
18:50-18:55 น.	61.0					
18:55-19:00 น.	56.3					
19:00-19:05 น.	58.5	57.5	79.8	63.4	54.6	52.0
19:05-19:10 น.	59.9					
19:10-19:15 น.	58.2					
19:15-19:20 น.	59.5					
19:20-19:25 น.	60.3					
19:25-19:30 น.	57.8					
19:30-19:35 น.	57.8					
19:35-19:40 น.	56.3					
19:40-19:45 น.	54.5					
19:45-19:50 น.	53.3					
19:50-19:55 น.	52.0					
19:55-20:00 น.	48.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

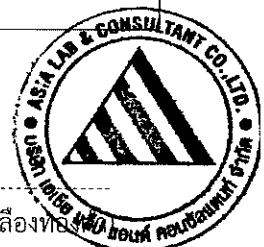
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	48.4	52.5	78.1	56.3	50.6	48.9
20:05-20:10 น.	49.9					
20:10-20:15 น.	53.3					
20:15-20:20 น.	51.1					
20:20-20:25 น.	51.6					
20:25-20:30 น.	52.4					
20:30-20:35 น.	53.2					
20:35-20:40 น.	51.1					
20:40-20:45 น.	54.1					
20:45-20:50 น.	55.2					
20:50-20:55 น.	53.7					
20:55-21:00 น.	51.4					
21:00-21:05 น.	55.9	55.7	79.6	62.7	52.1	49.4
21:05-21:10 น.	54.7					
21:10-21:15 น.	55.7					
21:15-21:20 น.	57.3					
21:20-21:25 น.	49.0					
21:25-21:30 น.	52.1					
21:30-21:35 น.	52.9					
21:35-21:40 น.	51.8					
21:40-21:45 น.	53.4					
21:45-21:50 น.	57.9					
21:50-21:55 น.	57.8					
21:55-22:00 น.	59.5					
22:00-22:05 น.	58.1	58.9	81.1	64.2	52.3	48.0
22:05-22:10 น.	58.8					
22:10-22:15 น.	59.5					
22:15-22:20 น.	58.4					
22:20-22:25 น.	59.7					
22:25-22:30 น.	60.1					
22:30-22:35 น.	60.2					
22:35-22:40 น.	58.2					
22:40-22:45 น.	58.6					
22:45-22:50 น.	59.8					
22:50-22:55 น.	56.5					
22:55-23:00 น.	57.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	59.9	58.9	80.3	64.7	51.6	46.9
23:05-23:10 น.	59.2					
23:10-23:15 น.	60.0					
23:15-23:20 น.	59.1					
23:20-23:25 น.	58.3					
23:25-23:30 น.	56.2					
23:30-23:35 น.	55.3					
23:35-23:40 น.	60.2					
23:40-23:45 น.	60.5					
23:45-23:50 น.	58.2					
23:50-23:55 น.	58.2					
23:55-00:00 น.	58.8					
00:00-00:05 น.	57.5	56.4	81.7	61.6	50.8	45.3
00:05-00:10 น.	57.7					
00:10-00:15 น.	58.7					
00:15-00:20 น.	53.1					
00:20-00:25 น.	57.8					
00:25-00:30 น.	51.0					
00:30-00:35 น.	57.6					
00:35-00:40 น.	50.8					
00:40-00:45 น.	58.8					
00:45-00:50 น.	56.8					
00:50-00:55 น.	55.2					
00:55-01:00 น.	50.8					
01:00-01:05 น.	57.2	59.5	92.7	64.8	51.7	48.7
01:05-01:10 น.	58.9					
01:10-01:15 น.	58.5					
01:15-01:20 น.	61.0					
01:20-01:25 น.	60.8					
01:25-01:30 น.	64.0					
01:30-01:35 น.	60.9					
01:35-01:40 น.	59.7					
01:40-01:45 น.	58.7					
01:45-01:50 น.	55.9					
01:50-01:55 น.	56.8					
01:55-02:00 น.	45.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พารมณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคซา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	44.4	44.9	69.2	50.4	42.8	41.5
02:05-02:10 น.	42.7					
02:10-02:15 น.	41.8					
02:15-02:20 น.	45.6					
02:20-02:25 น.	49.6					
02:25-02:30 น.	41.7					
02:30-02:35 น.	47.4					
02:35-02:40 น.	44.1					
02:40-02:45 น.	42.9					
02:45-02:50 น.	42.7					
02:50-02:55 น.	44.1	56.5	79.8	63.6	48.6	44.2
02:55-03:00 น.	44.1					
03:00-03:05 น.	42.1					
03:05-03:10 น.	48.8					
03:10-03:15 น.	54.5					
03:15-03:20 น.	53.6					
03:20-03:25 น.	56.4					
03:25-03:30 น.	59.0					
03:30-03:35 น.	58.3					
03:35-03:40 น.	57.2					
03:40-03:45 น.	58.4	57.7	80.0	62.8	50.0	45.6
03:45-03:50 น.	60.0					
03:50-03:55 น.	55.1					
03:55-04:00 น.	55.0					
04:00-04:05 น.	58.0					
04:05-04:10 น.	59.3					
04:10-04:15 น.	58.5					
04:15-04:20 น.	57.5					
04:20-04:25 น.	57.2					
04:25-04:30 น.	55.8					
04:30-04:35 น.	58.0	57.7	80.0	62.8	50.0	45.6
04:35-04:40 น.	58.3					
04:40-04:45 น.	58.2					
04:45-04:50 น.	58.8					
04:50-04:55 น.	56.2					
04:55-05:00 น.	55.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณกิจกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

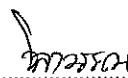
เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	58.7	58.6	81.0	63.5	50.8	46.4
05:05-05:10 น.	58.5					
05:10-05:15 น.	59.1					
05:15-05:20 น.	59.0					
05:20-05:25 น.	58.8					
05:25-05:30 น.	58.5					
05:30-05:35 น.	59.0					
05:35-05:40 น.	59.0					
05:40-05:45 น.	59.4					
05:45-05:50 น.	52.5					
05:50-05:55 น.	58.8					
05:55-06:00 น.	59.1					
06:00-06:05 น.	58.1	57.3	79.1	61.0	50.9	47.4
06:05-06:10 น.	57.9					
06:10-06:15 น.	58.3					
06:15-06:20 น.	58.0					
06:20-06:25 น.	54.0					
06:25-06:30 น.	56.8					
06:30-06:35 น.	58.0					
06:35-06:40 น.	57.1					
06:40-06:45 น.	57.5					
06:45-06:50 น.	55.8					
06:50-06:55 น.	57.0					
06:55-07:00 น.	57.5					
07:00-07:05 น.	55.8	57.4	79.6	62.4	52.6	48.7
07:05-07:10 น.	55.1					
07:10-07:15 น.	56.9					
07:15-07:20 น.	56.3					
07:20-07:25 น.	58.4					
07:25-07:30 น.	59.2					
07:30-07:35 น.	58.4					
07:35-07:40 น.	58.2					
07:40-07:45 น.	57.3					
07:45-07:50 น.	55.7					
07:50-07:55 น.	58.6					
07:55-08:00 น.	57.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	57.8	58.4	80.1	63.6	54.8	51.4
08:05-08:10 น.	59.1					
08:10-08:15 น.	56.7					
08:15-08:20 น.	57.1					
08:20-08:25 น.	60.0					
08:25-08:30 น.	59.0					
08:30-08:35 น.	58.2					
08:35-08:40 น.	60.0					
08:40-08:45 น.	59.2					
08:45-08:50 น.	57.8					
08:50-08:55 น.	57.9					
08:55-09:00 น.	55.0					
09:00-09:05 น.	55.9	58.2	83.3	62.4	55.5	51.8
09:05-09:10 น.	53.7					
09:10-09:15 น.	60.2					
09:15-09:20 น.	59.9					
09:20-09:25 น.	58.6					
09:25-09:30 น.	56.9					
09:30-09:35 น.	57.5					
09:35-09:40 น.	56.6					
09:40-09:45 น.	59.2					
09:45-09:50 น.	60.0					
09:50-09:55 น.	57.8					
09:55-10:00 น.	57.9					
10:00-10:05 น.	57.6	58.8	82.4	63.5	55.4	51.9
10:05-10:10 น.	58.3					
10:10-10:15 น.	58.8					
10:15-10:20 น.	57.5					
10:20-10:25 น.	59.3					
10:25-10:30 น.	60.5					
10:30-10:35 น.	59.3					
10:35-10:40 น.	57.9					
10:40-10:45 น.	59.6					
10:45-10:50 น.	59.0					
10:50-10:55 น.	59.2					
10:55-11:00 น.	57.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	60.0	59.3	96.6	66.2	55.2	52.2
11:05-11:10 น.	58.6					
11:10-11:15 น.	57.8					
11:15-11:20 น.	59.2					
11:20-11:25 น.	60.0					
11:25-11:30 น.	57.4					
11:30-11:35 น.	57.8					
11:35-11:40 น.	59.3					
11:40-11:45 น.	58.2					
11:45-11:50 น.	61.4					
11:50-11:55 น.	60.1					
11:55-12:00 น.	60.4					
12:00-12:05 น.	57.9	58.7	84.7	64.1	56.1	51.7
12:05-12:10 น.	56.2					
12:10-12:15 น.	59.5					
12:15-12:20 น.	61.1					
12:20-12:25 น.	55.8					
12:25-12:30 น.	59.8					
12:30-12:35 น.	58.7					
12:35-12:40 น.	57.8					
12:40-12:45 น.	58.3					
12:45-12:50 น.	57.2					
12:50-12:55 น.	59.1					
12:55-13:00 น.	60.2					
13:00-13:05 น.	49.6	50.0	68.3	56.4	50.1	45.8
13:05-13:10 น.	49.6					
13:10-13:15 น.	48.3					
13:15-13:20 น.	49.6					
13:20-13:25 น.	51.4					
13:25-13:30 น.	52.7					
13:30-13:35 น.	52.7					
13:35-13:40 น.	49.4					
13:40-13:45 น.	49.0					
13:45-13:50 น.	47.7					
13:50-13:55 น.	47.8					
13:55-14:00 น.	47.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

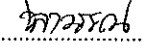

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

24-25/03/2565		
L_{eq} 24 hr	57.9	70 dB (A)*
L_{dn}	64.1	-
L_{max}	96.6	115 dB (A)*
L_{10}	66.2	-
L_{50}	56.1	-
L_{90}	53.0	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	51.5	51.9	73.7	55.8	51.8	49.1
14:05-14:10 น.	50.0					
14:10-14:15 น.	50.5					
14:15-14:20 น.	52.8					
14:20-14:25 น.	51.3					
14:25-14:30 น.	52.2					
14:30-14:35 น.	52.8					
14:35-14:40 น.	51.4					
14:40-14:45 น.	51.0					
14:45-14:50 น.	51.5					
14:50-14:55 น.	51.9					
14:55-15:00 น.	54.3					
15:00-15:05 น.	53.0	54.4	75.6	63.8	57.0	52.5
15:05-15:10 น.	52.2					
15:10-15:15 น.	50.9					
15:15-15:20 น.	51.6					
15:20-15:25 น.	49.7					
15:25-15:30 น.	54.4					
15:30-15:35 น.	60.0					
15:35-15:40 น.	52.9					
15:40-15:45 น.	50.7					
15:45-15:50 น.	56.6					
15:50-15:55 น.	55.3					
15:55-16:00 น.	53.4					
16:00-16:05 น.	55.6	55.0	74.2	62.6	57.6	53.9
16:05-16:10 น.	53.7					
16:10-16:15 น.	54.8					
16:15-16:20 น.	54.7					
16:20-16:25 น.	52.6					
16:25-16:30 น.	53.2					
16:30-16:35 น.	51.5					
16:35-16:40 น.	51.8					
16:40-16:45 น.	53.4					
16:45-16:50 น.	50.6					
16:50-16:55 น.	58.2					
16:55-17:00 น.	59.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	56.4	55.9	89.0	63.1	50.4	43.1
17:05-17:10 น.	47.0					
17:10-17:15 น.	57.3					
17:15-17:20 น.	57.2					
17:20-17:25 น.	47.2					
17:25-17:30 น.	48.0					
17:30-17:35 น.	56.3					
17:35-17:40 น.	62.5					
17:40-17:45 น.	54.0					
17:45-17:50 น.	56.5					
17:50-17:55 น.	49.2					
17:55-18:00 น.	43.5					
18:00-18:05 น.	45.8	60.4	95.2	69.8	64.9	64.4
18:05-18:10 น.	52.2					
18:10-18:15 น.	54.7					
18:15-18:20 น.	64.2					
18:20-18:25 น.	65.1					
18:25-18:30 น.	62.5					
18:30-18:35 น.	60.1					
18:35-18:40 น.	54.1					
18:40-18:45 น.	41.7					
18:45-18:50 น.	43.7					
18:50-18:55 น.	45.9					
18:55-19:00 น.	65.8	61.3	94.0	69.4	42.6	41.2
19:00-19:05 น.	56.3					
19:05-19:10 น.	68.9					
19:10-19:15 น.	40.6					
19:15-19:20 น.	68.7					
19:20-19:25 น.	43.3					
19:25-19:30 น.	42.4					
19:30-19:35 น.	41.8					
19:35-19:40 น.	50.8					
19:40-19:45 น.	52.6					
19:45-19:50 น.	44.8					
19:50-19:55 น.	42.7					
19:55-20:00 น.	43.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

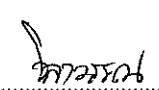
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565


เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	50.1	53.8	87.9	64.7	42.5	41.5
20:05-20:10 น.	55.2					
20:10-20:15 น.	42.8					
20:15-20:20 น.	51.3					
20:20-20:25 น.	42.6					
20:25-20:30 น.	43.2					
20:30-20:35 น.	41.7					
20:35-20:40 น.	41.7					
20:40-20:45 น.	63.2					
20:45-20:50 น.	49.2					
20:50-20:55 น.	48.2					
20:55-21:00 น.	41.8					
21:00-21:05 น.	41.8	59.3	76.8	67.2	64.8	63.6
21:05-21:10 น.	42.1					
21:10-21:15 น.	42.0					
21:15-21:20 น.	42.4					
21:20-21:25 น.	48.7					
21:25-21:30 น.	59.5					
21:30-21:35 น.	65.9					
21:35-21:40 น.	63.7					
21:40-21:45 น.	60.4					
21:45-21:50 น.	60.1					
21:50-21:55 น.	58.2					
21:55-22:00 น.	50.2					
22:00-22:05 น.	64.1	55.4	81.4	68.1	51.0	41.1
22:05-22:10 น.	53.0					
22:10-22:15 น.	54.7					
22:15-22:20 น.	59.7					
22:20-22:25 น.	41.4					
22:25-22:30 น.	44.9					
22:30-22:35 น.	42.1					
22:35-22:40 น.	42.0					
22:40-22:45 น.	42.1					
22:45-22:50 น.	42.0					
22:50-22:55 น.	41.4					
22:55-23:00 น.	40.0					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	41.7	40.2	64.6	42.8	40.5	39.6
23:05-23:10 น.	39.6					
23:10-23:15 น.	39.4					
23:15-23:20 น.	40.4					
23:20-23:25 น.	39.7					
23:25-23:30 น.	40.0					
23:30-23:35 น.	40.0					
23:35-23:40 น.	40.0					
23:40-23:45 น.	39.6					
23:45-23:50 น.	40.7					
23:50-23:55 น.	40.4					
23:55-00:00 น.	40.8					
00:00-00:05 น.	43.5	59.7	80.6	65.7	65.4	64.6
00:05-00:10 น.	40.8					
00:10-00:15 น.	43.3					
00:15-00:20 น.	58.9					
00:20-00:25 น.	65.5					
00:25-00:30 น.	65.2					
00:30-00:35 น.	62.7					
00:35-00:40 น.	60.0					
00:40-00:45 น.	55.5					
00:45-00:50 น.	51.9					
00:50-00:55 น.	50.3					
00:55-01:00 น.	47.9					
01:00-01:05 น.	39.1	42.1	72.6	49.1	39.5	38.5
01:05-01:10 น.	39.2					
01:10-01:15 น.	39.4					
01:15-01:20 น.	39.5					
01:20-01:25 น.	40.3					
01:25-01:30 น.	40.6					
01:30-01:35 น.	40.5					
01:35-01:40 น.	39.9					
01:40-01:45 น.	39.6					
01:45-01:50 น.	46.9					
01:50-01:55 น.	47.1					
01:55-02:00 น.	38.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	39.9	38.8	53.0	43.5	39.0	37.9
02:05-02:10 น.	38.0					
02:10-02:15 น.	39.2					
02:15-02:20 น.	38.9					
02:20-02:25 น.	38.3					
02:25-02:30 น.	38.2					
02:30-02:35 น.	39.4					
02:35-02:40 น.	39.2					
02:40-02:45 น.	37.9					
02:45-02:50 น.	38.1					
02:50-02:55 น.	39.6					
02:55-03:00 น.	38.8					
03:00-03:05 น.	37.7	39.3	57.7	41.6	39.7	38.1
03:05-03:10 น.	39.3					
03:10-03:15 น.	38.1					
03:15-03:20 น.	39.6					
03:20-03:25 น.	39.6					
03:25-03:30 น.	40.2					
03:30-03:35 น.	40.3					
03:35-03:40 น.	39.5					
03:40-03:45 น.	39.2					
03:45-03:50 น.	39.6					
03:50-03:55 น.	39.4					
03:55-04:00 น.	38.7					
04:00-04:05 น.	38.6	39.6	80.9	42.6	39.3	37.8
04:05-04:10 น.	38.7					
04:10-04:15 น.	40.6					
04:15-04:20 น.	39.2					
04:20-04:25 น.	40.1					
04:25-04:30 น.	39.5					
04:30-04:35 น.	40.2					
04:35-04:40 น.	38.9					
04:40-04:45 น.	39.1					
04:45-04:50 น.	40.0					
04:50-04:55 น.	40.3					
04:55-05:00 น.	39.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	39.9	59.4	79.5	69.2	65.4	63.2
05:05-05:10 น.	39.9					
05:10-05:15 น.	39.5					
05:15-05:20 น.	39.4					
05:20-05:25 น.	38.8					
05:25-05:30 น.	65.5					
05:30-05:35 น.	65.9					
05:35-05:40 น.	63.6					
05:40-05:45 น.	53.6					
05:45-05:50 น.	51.8					
05:50-05:55 น.	48.0					
05:55-06:00 น.	51.3					
06:00-06:05 น.	43.7	54.8	79.2	64.3	46.0	40.7
06:05-06:10 น.	45.9					
06:10-06:15 น.	49.6					
06:15-06:20 น.	52.6					
06:20-06:25 น.	54.5					
06:25-06:30 น.	52.6					
06:30-06:35 น.	59.0					
06:35-06:40 น.	60.7					
06:40-06:45 น.	49.2					
06:45-06:50 น.	52.1					
06:50-06:55 น.	49.9					
06:55-07:00 น.	57.2					
07:00-07:05 น.	60.6	54.3	92.0	65.6	48.1	39.0
07:05-07:10 น.	45.9					
07:10-07:15 น.	42.3					
07:15-07:20 น.	45.1					
07:20-07:25 น.	53.4					
07:25-07:30 น.	46.7					
07:30-07:35 น.	50.6					
07:35-07:40 น.	41.1					
07:40-07:45 น.	48.6					
07:45-07:50 น.	55.6					
07:50-07:55 น.	60.4					
07:55-08:00 น.	49.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ภาวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : อดิสร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	49.2	58.0	87.9	69.1	45.8	41.7
08:05-08:10 น.	45.4					
08:10-08:15 น.	45.2					
08:15-08:20 น.	57.4					
08:20-08:25 น.	46.5					
08:25-08:30 น.	52.8					
08:30-08:35 น.	62.6					
08:35-08:40 น.	61.2					
08:40-08:45 น.	65.0					
08:45-08:50 น.	52.3					
08:50-08:55 น.	51.4					
08:55-09:00 น.	50.2					
09:00-09:05 น.	47.9	51.9	81.4	62.2	43.5	39.8
09:05-09:10 น.	50.9					
09:10-09:15 น.	60.9					
09:15-09:20 น.	47.7					
09:20-09:25 น.	49.6					
09:25-09:30 น.	47.0					
09:30-09:35 น.	43.9					
09:35-09:40 น.	46.4					
09:40-09:45 น.	48.2					
09:45-09:50 น.	45.6					
09:50-09:55 น.	46.9					
09:55-10:00 น.	42.7					
10:00-10:05 น.	45.7	48.6	92.6	57.4	46.1	40.6
10:05-10:10 น.	46.4					
10:10-10:15 น.	45.4					
10:15-10:20 น.	48.9					
10:20-10:25 น.	43.2					
10:25-10:30 น.	45.5					
10:30-10:35 น.	46.2					
10:35-10:40 น.	47.1					
10:40-10:45 น.	47.8					
10:45-10:50 น.	47.0					
10:50-10:55 น.	55.8					
10:55-11:00 น.	44.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเคหา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203065

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076

เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	44.4	48.8	88.4	56.5	42.0	37.6
11:05-11:10 น.	46.4					
11:10-11:15 น.	41.1					
11:15-11:20 น.	44.0					
11:20-11:25 น.	47.6					
11:25-11:30 น.	52.6					
11:30-11:35 น.	44.1					
11:35-11:40 น.	56.1					
11:40-11:45 น.	47.5					
11:45-11:50 น.	44.1					
11:50-11:55 น.	44.9					
11:55-12:00 น.	42.7					
12:00-12:05 น.	49.3	65.0	94.4	72.1	45.8	38.1
12:05-12:10 น.	68.5					
12:10-12:15 น.	66.1					
12:15-12:20 น.	70.2					
12:20-12:25 น.	65.2					
12:25-12:30 น.	68.6					
12:30-12:35 น.	47.3					
12:35-12:40 น.	43.5					
12:40-12:45 น.	47.7					
12:45-12:50 น.	44.6					
12:50-12:55 น.	48.2					
12:55-13:00 น.	67.2					
13:00-13:05 น.	67.6	57.2	89.7	68.2	43.7	39.9
13:05-13:10 น.	43.1					
13:10-13:15 น.	52.1					
13:15-13:20 น.	45.9					
13:20-13:25 น.	47.7					
13:25-13:30 น.	45.9					
13:30-13:35 น.	44.3					
13:35-13:40 น.	45.8					
13:40-13:45 น.	44.7					
13:45-13:50 น.	47.0					
13:50-13:55 น.	47.6					
13:55-14:00 น.	45.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมรรณ เหลืองทอง)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 262331E 1820261N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203065
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203065

25-26/03/2565		
L_{eq} 24 hr	57.0	70 dB (A)*
L_{dn}	61.6	-
L_{max}	95.2	115 dB (A)*
L_{10}	72.1	-
L_{50}	65.4	-
L_{90}	64.6	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

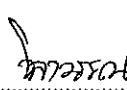
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	34.9	37.0	63.1	41.3	36.0	32.7
15:05-15:10 น.	33.3					
15:10-15:15 น.	36.8					
15:15-15:20 น.	36.9					
15:20-15:25 น.	37.5					
15:25-15:30 น.	37.1					
15:30-15:35 น.	37.8					
15:35-15:40 น.	37.4					
15:40-15:45 น.	37.2					
15:45-15:50 น.	37.7					
15:50-15:55 น.	37.5					
15:55-16:00 น.	37.9					
16:00-16:05 น.	37.3	37.5	51.9	41.2	36.3	32.9
16:05-16:10 น.	37.3					
16:10-16:15 น.	37.4					
16:15-16:20 น.	37.4					
16:20-16:25 น.	37.9					
16:25-16:30 น.	37.5					
16:30-16:35 น.	38.1					
16:35-16:40 น.	35.5					
16:40-16:45 น.	37.4					
16:45-16:50 น.	37.8					
16:50-16:55 น.	37.5					
16:55-17:00 น.	37.9					
17:00-17:05 น.	36.3	32.4	77.9	40.9	33.0	30.5
17:05-17:10 น.	33.0					
17:10-17:15 น.	31.4					
17:15-17:20 น.	31.4					
17:20-17:25 น.	31.9					
17:25-17:30 น.	31.5					
17:30-17:35 น.	32.1					
17:35-17:40 น.	31.7					
17:40-17:45 น.	31.4					
17:45-17:50 น.	31.9					
17:50-17:55 น.	31.6					
17:55-18:00 น.	32.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองสุข)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	31.4	31.7	48.0	38.1	31.6	30.5
18:05-18:10 น.	31.5					
18:10-18:15 น.	31.4					
18:15-18:20 น.	32.0					
18:20-18:25 น.	31.9					
18:25-18:30 น.	31.5					
18:30-18:35 น.	32.1					
18:35-18:40 น.	31.7					
18:40-18:45 น.	31.4					
18:45-18:50 น.	31.9					
18:50-18:55 น.	31.6					
18:55-19:00 น.	32.0					
19:00-19:05 น.	31.4	31.7	48.0	38.1	31.6	30.5
19:05-19:10 น.	32.0					
19:10-19:15 น.	31.4					
19:15-19:20 น.	31.4					
19:20-19:25 น.	31.9					
19:25-19:30 น.	31.5					
19:30-19:35 น.	32.1					
19:35-19:40 น.	31.7					
19:40-19:45 น.	31.4					
19:45-19:50 น.	31.9					
19:50-19:55 น.	31.6					
19:55-20:00 น.	32.0					
20:00-20:05 น.	31.4	31.6	48.0	38.1	32.0	30.5
20:05-20:10 น.	31.4					
20:10-20:15 น.	31.4					
20:15-20:20 น.	31.4					
20:20-20:25 น.	31.9					
20:25-20:30 น.	31.5					
20:30-20:35 น.	32.1					
20:35-20:40 น.	31.7					
20:40-20:45 น.	31.4					
20:45-20:50 น.	31.9					
20:50-20:55 น.	31.6					
20:55-21:00 น.	32.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

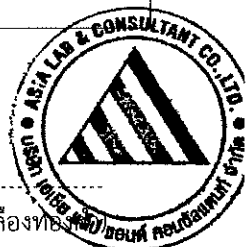
เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	31.4	31.6	48.0	38.1	31.6	30.5
21:05-21:10 น.	31.4					
21:10-21:15 น.	31.4					
21:15-21:20 น.	31.4					
21:20-21:25 น.	31.9					
21:25-21:30 น.	31.5					
21:30-21:35 น.	32.1					
21:35-21:40 น.	31.7					
21:40-21:45 น.	31.4					
21:45-21:50 น.	31.9					
21:50-21:55 น.	31.6					
21:55-22:00 น.	32.0					
22:00-22:05 น.	31.4	31.6	48.0	38.1	31.6	30.5
22:05-22:10 น.	31.4					
22:10-22:15 น.	31.4					
22:15-22:20 น.	31.4					
22:20-22:25 น.	31.9					
22:25-22:30 น.	31.5					
22:30-22:35 น.	32.1					
22:35-22:40 น.	31.7					
22:40-22:45 น.	31.4					
22:45-22:50 น.	31.9					
22:50-22:55 น.	31.6					
22:55-23:00 น.	32.0					
23:00-23:05 น.	31.4	31.6	48.0	38.1	31.6	30.5
23:05-23:10 น.	31.4					
23:10-23:15 น.	31.4					
23:15-23:20 น.	31.4					
23:20-23:25 น.	31.9					
23:25-23:30 น.	31.5					
23:30-23:35 น.	32.1					
23:35-23:40 น.	31.7					
23:40-23:45 น.	31.4					
23:45-23:50 น.	31.9					
23:50-23:55 น.	31.6					
23:55-00:00 น.	32.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

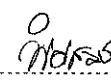
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	31.4	31.6	48.0	38.1	31.6	30.8
00:05-00:10 น.	31.4					
00:10-00:15 น.	31.4					
00:15-00:20 น.	31.4					
00:20-00:25 น.	31.9					
00:25-00:30 น.	31.5					
00:30-00:35 น.	32.1					
00:35-00:40 น.	31.7					
00:40-00:45 น.	31.4					
00:45-00:50 น.	31.9					
00:50-00:55 น.	31.6					
00:55-01:00 น.	32.0					
01:00-01:05 น.	31.4	31.6	70.1	38.1	31.7	30.5
01:05-01:10 น.	31.4					
01:10-01:15 น.	31.4					
01:15-01:20 น.	31.4					
01:20-01:25 น.	31.9					
01:25-01:30 น.	31.5					
01:30-01:35 น.	32.1					
01:35-01:40 น.	31.7					
01:40-01:45 น.	31.4					
01:45-01:50 น.	31.9					
01:50-01:55 น.	31.6					
01:55-02:00 น.	32.0					
02:00-02:05 น.	31.4	31.6	75.1	38.1	31.6	30.5
02:05-02:10 น.	31.4					
02:10-02:15 น.	31.4					
02:15-02:20 น.	31.4					
02:20-02:25 น.	31.9					
02:25-02:30 น.	31.5					
02:30-02:35 น.	32.1					
02:35-02:40 น.	31.7					
02:40-02:45 น.	31.4					
02:45-02:50 น.	31.9					
02:50-02:55 น.	31.6					
02:55-03:00 น.	32.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

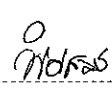
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	31.4	31.6	48.0	38.1	31.6	30.5
03:05-03:10 น.	31.4					
03:10-03:15 น.	31.4					
03:15-03:20 น.	31.4					
03:20-03:25 น.	31.9					
03:25-03:30 น.	31.5					
03:30-03:35 น.	32.1					
03:35-03:40 น.	31.7					
03:40-03:45 น.	31.4					
03:45-03:50 น.	31.9					
03:50-03:55 น.	31.6					
03:55-04:00 น.	32.0					
04:00-04:05 น.	31.4	32.7	48.0	38.1	33.5	30.5
04:05-04:10 น.	31.4					
04:10-04:15 น.	31.4					
04:15-04:20 น.	33.1					
04:20-04:25 น.	31.9					
04:25-04:30 น.	31.5					
04:30-04:35 น.	33.9					
04:35-04:40 น.	31.7					
04:40-04:45 น.	35.1					
04:45-04:50 น.	34.2					
04:50-04:55 น.	33.0					
04:55-05:00 น.	32.0					
05:00-05:05 น.	31.4	33.1	82.0	38.1	33.5	30.5
05:05-05:10 น.	31.4					
05:10-05:15 น.	31.4					
05:15-05:20 น.	35.5					
05:20-05:25 น.	31.9					
05:25-05:30 น.	31.5					
05:30-05:35 น.	34.0					
05:35-05:40 น.	31.7					
05:40-05:45 น.	36.5					
05:45-05:50 น.	32.6					
05:50-05:55 น.	33.1					
05:55-06:00 น.	32.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	36.5	33.7	64.9	38.1	33.5	30.5
06:05-06:10 น.	31.4					
06:10-06:15 น.	31.4					
06:15-06:20 น.	33.6					
06:20-06:25 น.	31.9					
06:25-06:30 น.	31.5					
06:30-06:35 น.	33.6					
06:35-06:40 น.	31.7					
06:40-06:45 น.	35.2					
06:45-06:50 น.	36.1					
06:50-06:55 น.	34.5					
06:55-07:00 น.	32.0					
07:00-07:05 น.	31.4	32.7	48.0	38.1	33.5	30.5
07:05-07:10 น.	31.4					
07:10-07:15 น.	31.4					
07:15-07:20 น.	33.1					
07:20-07:25 น.	32.6					
07:25-07:30 น.	32.9					
07:30-07:35 น.	34.5					
07:35-07:40 น.	31.7					
07:40-07:45 น.	32.6					
07:45-07:50 น.	32.1					
07:50-07:55 น.	35.0					
07:55-08:00 น.	32.0					
08:00-08:05 น.	31.4	37.0	57.1	42.7	37.6	34.7
08:05-08:10 น.	31.4					
08:10-08:15 น.	31.4					
08:15-08:20 น.	32.9					
08:20-08:25 น.	31.9					
08:25-08:30 น.	38.9					
08:30-08:35 น.	39.5					
08:35-08:40 น.	38.9					
08:40-08:45 น.	38.7					
08:45-08:50 น.	38.9					
08:50-08:55 น.	39.1					
08:55-09:00 น.	37.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	38.1	33.7	56.1	42.7	34.7	30.5
09:05-09:10 น.	32.3					
09:10-09:15 น.	31.4					
09:15-09:20 น.	33.6					
09:20-09:25 น.	31.9					
09:25-09:30 น.	31.5					
09:30-09:35 น.	34.2					
08:35-08:40 น.	33.1					
09:40-09:45 น.	32.9					
09:45-09:50 น.	32.2					
09:50-09:55 น.	35.0					
09:55-10:00 น.	32.0					
10:00-10:05 น.	31.4	36.3	71.6	43.1	37.0	35.4
10:05-10:10 น.	31.4					
10:10-10:15 น.	31.4					
10:15-10:20 น.	33.6					
10:20-10:25 น.	31.9					
10:25-10:30 น.	31.5					
10:30-10:35 น.	34.5					
10:35-10:40 น.	37.8					
10:40-10:45 น.	39.5					
10:45-10:50 น.	42.6					
10:50-10:55 น.	32.5					
10:55-11:00 น.	36.2					
11:00-11:05 น.	38.8	40.1	73.2	43.7	38.8	36.0
11:05-11:10 น.	40.2					
11:10-11:15 น.	39.0					
11:15-11:20 น.	39.9					
11:20-11:25 น.	40.2					
11:25-11:30 น.	39.9					
11:30-11:35 น.	40.6					
11:35-11:40 น.	40.2					
11:40-11:45 น.	39.9					
11:45-11:50 น.	40.5					
11:50-11:55 น.	40.3					
11:55-12:00 น.	40.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	40.1	40.5	54.5	44.0	39.4	36.1
12:05-12:10 น.	40.1					
12:10-12:15 น.	40.1					
12:15-12:20 น.	40.1					
12:20-12:25 น.	40.6					
12:25-12:30 น.	40.4					
12:30-12:35 น.	41.2					
12:35-12:40 น.	40.8					
12:40-12:45 น.	40.4					
12:45-12:50 น.	40.8					
12:50-12:55 น.	40.5					
12:55-13:00 น.	40.9					
13:00-13:05 น.	40.3	40.6	55.9	44.0	39.4	36.3
13:05-13:10 น.	40.3					
13:10-13:15 น.	40.4					
13:15-13:20 น.	40.4					
13:20-13:25 น.	40.8					
13:25-13:30 น.	40.5					
13:30-13:35 น.	41.2					
13:35-13:40 น.	40.8					
13:40-13:45 น.	40.4					
13:45-13:50 น.	40.9					
13:50-13:55 น.	40.6					
13:55-14:00 น.	41.0					
14:00-14:05 น.	40.4	40.7	54.6	44.1	39.4	36.3
14:05-14:10 น.	40.4					
14:10-14:15 น.	40.4					
14:15-14:20 น.	40.4					
14:20-14:25 น.	40.9					
14:25-14:30 น.	40.5					
14:30-14:35 น.	41.1					
14:35-14:40 น.	40.7					
14:40-14:45 น.	40.4					
14:45-14:50 น.	41.0					
14:50-14:55 น.	40.6					
14:55-15:00 น.	41.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

ผู้รับรองผล : นรดา

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสีงหาราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

19-20/03/2565		
L_{eq} 24 hr	35.8	70 dB (A)*
L_{dn}	39.8	-
L_{max}	82.0	115 dB (A)*
L_{10}	44.1	-
L_{50}	39.4	-
L_{90}	36.3	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	40.5	40.7	55.1	44.1	39.4	36.3
15:05-15:10 น.	40.5					
15:10-15:15 น.	40.5					
15:15-15:20 น.	40.5					
15:20-15:25 น.	40.9					
15:25-15:30 น.	40.5					
15:30-15:35 น.	41.1					
15:35-15:40 น.	40.8					
15:40-15:45 น.	40.4					
15:45-15:50 น.	40.9					
15:50-15:55 น.	40.7					
15:55-16:00 น.	41.1					
16:00-16:05 น.	40.3	46.5	57.2	55.6	46.6	44.1
16:05-16:10 น.	43.1					
16:10-16:15 น.	51.4					
16:15-16:20 น.	48.0					
16:20-16:25 น.	47.7					
16:25-16:30 น.	44.4					
16:30-16:35 น.	45.3					
16:35-16:40 น.	45.5					
16:40-16:45 น.	48.1					
16:45-16:50 น.	47.5					
16:50-16:55 น.	41.8					
16:55-17:00 น.	41.1					
17:00-17:05 น.	40.5	40.7	58.3	44.0	37.4	36.3
17:05-17:10 น.	40.5					
17:10-17:15 น.	40.5					
17:15-17:20 น.	40.5					
17:20-17:25 น.	41.0					
17:25-17:30 น.	40.6					
17:30-17:35 น.	41.2					
17:35-17:40 น.	40.7					
17:40-17:45 น.	40.5					
17:45-17:50 น.	40.9					
17:50-17:55 น.	40.6					
17:55-18:00 น.	41.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนกร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

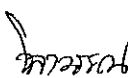
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565


เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	40.4	40.5	54.1	43.8	37.2	36.2
18:05-18:10 น.	40.4					
18:10-18:15 น.	40.3					
18:15-18:20 น.	40.1					
18:20-18:25 น.	40.8					
18:25-18:30 น.	40.4					
18:30-18:35 น.	41.0					
18:35-18:40 น.	40.6					
18:40-18:45 น.	40.2					
18:45-18:50 น.	40.7					
18:50-18:55 น.	40.3					
18:55-19:00 น.	40.7					
19:00-19:05 น.	40.1	40.1	55.5	43.5	36.7	35.9
19:05-19:10 น.	40.1					
19:10-19:15 น.	40.0					
19:15-19:20 น.	40.0					
19:20-19:25 น.	40.4					
19:25-19:30 น.	40.0					
19:30-19:35 น.	40.4					
19:35-19:40 น.	40.0					
19:40-19:45 น.	39.7					
19:45-19:50 น.	40.2					
19:50-19:55 น.	39.8					
19:55-20:00 น.	40.3					
20:00-20:05 น.	39.6	39.8	53.3	43.1	36.6	35.5
20:05-20:10 น.	39.6					
20:10-20:15 น.	39.6					
20:15-20:20 น.	39.6					
20:20-20:25 น.	40.1					
20:25-20:30 น.	39.7					
20:30-20:35 น.	40.3					
20:35-20:40 น.	39.8					
20:40-20:45 น.	39.5					
20:45-20:50 น.	40.0					
20:50-20:55 น.	39.8					
20:55-21:00 น.	40.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	39.5	40.6	73.4	45.3	38.2	36.1
21:05-21:10 น.	39.5					
21:10-21:15 น.	39.5					
21:15-21:20 น.	39.5					
21:20-21:25 น.	40.0					
21:25-21:30 น.	39.7					
21:30-21:35 น.	40.3					
21:35-21:40 น.	40.0					
21:40-21:45 น.	41.8					
21:45-21:50 น.	40.3					
21:50-21:55 น.	43.1					
21:55-22:00 น.	41.9					
22:00-22:05 น.	40.5	39.3	62.4	44.6	36.7	35.3
22:05-22:10 น.	39.3					
22:10-22:15 น.	38.9					
22:15-22:20 น.	38.7					
22:20-22:25 น.	39.3					
22:25-22:30 น.	38.9					
22:30-22:35 น.	39.5					
22:35-22:40 น.	39.1					
22:40-22:45 น.	38.7					
22:45-22:50 น.	39.4					
22:50-22:55 น.	39.0					
22:55-23:00 น.	39.4					
23:00-23:05 น.	38.9	39.4	62.8	44.1	36.2	34.8
23:05-23:10 น.	38.9					
23:10-23:15 น.	40.1					
23:15-23:20 น.	39.8					
23:20-23:25 น.	39.4					
23:25-23:30 น.	38.9					
23:30-23:35 น.	39.5					
23:35-23:40 น.	39.2					
23:40-23:45 น.	39.0					
23:45-23:50 น.	39.6					
23:50-23:55 น.	39.2					
23:55-00:00 น.	39.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจริญกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

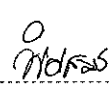
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	39.1	39.6	60.8	43.5	36.3	35.1
00:05-00:10 น.	39.6					
00:10-00:15 น.	40.0					
00:15-00:20 น.	39.7					
00:20-00:25 น.	39.8					
00:25-00:30 น.	39.2					
00:30-00:35 น.	39.8					
00:35-00:40 น.	39.5					
00:40-00:45 น.	39.2					
00:45-00:50 น.	39.7					
00:50-00:55 น.	39.4					
00:55-01:00 น.	39.9					
01:00-01:05 น.	39.3	39.6	56.1	43.2	36.5	35.3
01:05-01:10 น.	39.3					
01:10-01:15 น.	39.3					
01:15-01:20 น.	39.3					
01:20-01:25 น.	39.8					
01:25-01:30 น.	39.4					
01:30-01:35 น.	40.1					
01:35-01:40 น.	39.7					
01:40-01:45 น.	39.5					
01:45-01:50 น.	40.1					
01:50-01:55 น.	39.6					
01:55-02:00 น.	40.0					
02:00-02:05 น.	39.4	39.6	53.1	43.0	36.5	35.3
02:05-02:10 น.	39.4					
02:10-02:15 น.	39.4					
02:15-02:20 น.	39.4					
02:20-02:25 น.	39.9					
02:25-02:30 น.	39.5					
02:30-02:35 น.	40.1					
02:35-02:40 น.	39.7					
02:40-02:45 น.	39.4					
02:45-02:50 น.	39.9					
02:50-02:55 น.	39.6					
02:55-03:00 น.	40.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	39.4	39.6	53.5	43.0	36.5	35.3
03:05-03:10 น.	39.4					
03:10-03:15 น.	39.3					
03:15-03:20 น.	39.4					
03:20-03:25 น.	39.9					
03:25-03:30 น.	39.5					
03:30-03:35 น.	40.1					
03:35-03:40 น.	39.7					
03:40-03:45 น.	39.4					
03:45-03:50 น.	39.9					
03:50-03:55 น.	39.7					
03:55-04:00 น.	40.0					
04:00-04:05 น.	39.4	39.7	53.4	43.1	36.5	35.4
04:05-04:10 น.	39.5					
04:10-04:15 น.	39.5					
04:15-04:20 น.	39.6					
04:20-04:25 น.	40.0					
04:25-04:30 น.	39.6					
04:30-04:35 น.	40.3					
04:35-04:40 น.	39.9					
04:40-04:45 น.	39.5					
04:45-04:50 น.	39.9					
04:50-04:55 น.	39.6					
04:55-05:00 น.	40.0					
05:00-05:05 น.	39.4	41.2	57.1	47.2	40.0	37.8
05:05-05:10 น.	40.0					
05:10-05:15 น.	39.5					
05:15-05:20 น.	39.5					
05:20-05:25 น.	40.0					
05:25-05:30 น.	39.6					
05:30-05:35 น.	40.8					
05:35-05:40 น.	42.5					
05:40-05:45 น.	43.0					
05:45-05:50 น.	43.4					
05:50-05:55 น.	41.5					
05:55-06:00 น.	42.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพริศ

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	42.5	41.6	57.0	47.3	40.3	38.3
06:05-06:10 น.	42.7					
06:10-06:15 น.	43.1					
06:15-06:20 น.	42.5					
06:20-06:25 น.	40.1					
06:25-06:30 น.	39.9					
06:30-06:35 น.	40.2					
06:35-06:40 น.	40.0					
06:40-06:45 น.	39.8					
06:45-06:50 น.	40.3					
06:50-06:55 น.	40.5					
06:55-07:00 น.	44.0					
07:00-07:05 น.	43.4	44.5	58.5	49.0	42.0	40.5
07:05-07:10 น.	43.6					
07:10-07:15 น.	43.9					
07:15-07:20 น.	44.0					
07:20-07:25 น.	44.5					
07:25-07:30 น.	44.3					
07:30-07:35 น.	45.0					
07:35-07:40 น.	44.6					
07:40-07:45 น.	44.4					
07:45-07:50 น.	45.1					
07:50-07:55 น.	45.0					
07:55-08:00 น.	45.7					
08:00-08:05 น.	45.6	45.2	59.9	49.7	42.9	41.7
08:05-08:10 น.	45.6					
08:10-08:15 น.	45.6					
08:15-08:20 น.	45.7					
08:20-08:25 น.	46.3					
08:25-08:30 น.	45.9					
08:30-08:35 น.	46.5					
08:35-08:40 น.	46.2					
08:40-08:45 น.	45.6					
08:45-08:50 น.	42.8					
08:50-08:55 น.	42.0					
08:55-09:00 น.	41.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตติพร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสีหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	40.3	40.4	58.4	43.7	37.1	36.2
09:05-09:10 น.	40.4					
09:10-09:15 น.	40.2					
09:15-09:20 น.	40.2					
09:20-09:25 น.	40.6					
09:25-09:30 น.	40.2					
09:30-09:35 น.	40.8					
08:35-08:40 น.	40.5					
09:40-09:45 น.	40.2					
09:45-09:50 น.	40.8					
09:50-09:55 น.	40.3					
09:55-10:00 น.	40.7					
10:00-10:05 น.	40.1	40.6	58.3	44.2	37.6	36.4
10:05-10:10 น.	40.1					
10:10-10:15 น.	40.1					
10:15-10:20 น.	40.1					
10:20-10:25 น.	40.7					
10:25-10:30 น.	40.5					
10:30-10:35 น.	41.3					
10:35-10:40 น.	40.7					
10:40-10:45 น.	40.6					
10:45-10:50 น.	40.8					
10:50-10:55 น.	40.7					
10:55-11:00 น.	41.2					
11:00-11:05 น.	40.6	41.0	54.6	44.3	37.8	36.6
11:05-11:10 น.	40.7					
11:10-11:15 น.	40.7					
11:15-11:20 น.	40.7					
11:20-11:25 น.	41.2					
11:25-11:30 น.	40.8					
11:30-11:35 น.	41.4					
11:35-11:40 น.	41.0					
11:40-11:45 น.	40.8					
11:45-11:50 น.	41.3					
11:50-11:55 น.	41.0					
11:55-12:00 น.	41.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรณ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	40.7	41.1	54.5	44.5	38.0	36.8
12:05-12:10 น.	40.7					
12:10-12:15 น.	40.7					
12:15-12:20 น.	40.8					
12:20-12:25 น.	41.3					
12:25-12:30 น.	41.0					
12:30-12:35 น.	41.6					
12:35-12:40 น.	41.2					
12:40-12:45 น.	40.9					
12:45-12:50 น.	41.4					
12:50-12:55 น.	41.1					
12:55-13:00 น.	41.5					
13:00-13:05 น.	40.9	41.1	57.6	44.5	37.9	36.8
13:05-13:10 น.	40.9					
13:10-13:15 น.	40.9					
13:15-13:20 น.	40.9					
13:20-13:25 น.	41.4					
13:25-13:30 น.	41.0					
13:30-13:35 น.	41.6					
13:35-13:40 น.	41.2					
13:40-13:45 น.	40.9					
13:45-13:50 น.	41.4					
13:50-13:55 น.	41.1					
13:55-14:00 น.	41.5					
14:00-14:05 น.	40.9	41.2	57.0	44.8	37.9	36.8
14:05-14:10 น.	40.9					
14:10-14:15 น.	40.9					
14:15-14:20 น.	40.9					
14:20-14:25 น.	41.4					
14:25-14:30 น.	41.0					
14:30-14:35 น.	41.6					
14:35-14:40 น.	41.2					
14:40-14:45 น.	40.9					
14:45-14:50 น.	41.4					
14:50-14:55 น.	41.1					
14:55-15:00 น.	41.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พารรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

20-21/03/2565		
L _{eq} 24 hr	41.5	70 dB (A)*
L _{dn}	46.8	-
L _{max}	73.4	115 dB (A)*
L ₁₀	55.6	-
L ₅₀	46.6	-
L ₉₀	44.1	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

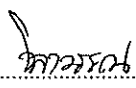
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

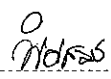
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	41.3	41.3	72.9	44.7	37.8	37.1
15:05-15:10 น.	41.1					
15:10-15:15 น.	40.9					
15:15-15:20 น.	41.0					
15:20-15:25 น.	42.3					
15:25-15:30 น.	41.0					
15:30-15:35 น.	41.6					
15:35-15:40 น.	41.1					
15:40-15:45 น.	40.7					
15:45-15:50 น.	41.2					
15:50-15:55 น.	41.0					
15:55-16:00 น.	41.7					
16:00-16:05 น.	40.8	41.0	61.4	44.3	37.7	36.6
16:05-16:10 น.	40.8					
16:10-16:15 น.	40.8					
16:15-16:20 น.	40.8					
16:20-16:25 น.	41.2					
16:25-16:30 น.	40.8					
16:30-16:35 น.	41.4					
16:35-16:40 น.	41.0					
16:40-16:45 น.	40.7					
16:45-16:50 น.	41.2					
16:50-16:55 น.	40.9					
16:55-17:00 น.	41.3					
17:00-17:05 น.	40.7	40.8	58.0	44.2	37.6	36.5
17:05-17:10 น.	40.6					
17:10-17:15 น.	40.6					
17:15-17:20 น.	40.6					
17:20-17:25 น.	41.1					
17:25-17:30 น.	40.7					
17:30-17:35 น.	41.2					
17:35-17:40 น.	41.0					
17:40-17:45 น.	40.6					
17:45-17:50 น.	41.0					
17:50-17:55 น.	40.7					
17:55-18:00 น.	41.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทนต์)

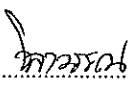


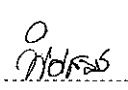
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	40.5	57.0	89.0	65.9	63.1	62.1
18:05-18:10 น.	40.5					
18:10-18:15 น.	40.5					
18:15-18:20 น.	40.4					
18:20-18:25 น.	40.9					
18:25-18:30 น.	40.5					
18:30-18:35 น.	41.7					
18:35-18:40 น.	64.2					
18:40-18:45 น.	61.2					
18:45-18:50 น.	61.8					
18:50-18:55 น.	53.9					
18:55-19:00 น.	52.4					
19:00-19:05 น.	52.8	49.7	74.1	56.1	52.4	46.6
19:05-19:10 น.	53.2					
19:10-19:15 น.	52.2					
19:15-19:20 น.	50.6					
19:20-19:25 น.	53.7					
19:25-19:30 น.	51.2					
19:30-19:35 น.	40.5					
19:35-19:40 น.	40.2					
19:40-19:45 น.	39.8					
19:45-19:50 น.	40.3					
19:50-19:55 น.	40.3					
19:55-20:00 น.	40.7					
20:00-20:05 น.	40.1	40.0	60.0	43.4	36.5	35.9
20:05-20:10 น.	40.1					
20:10-20:15 น.	39.9					
20:15-20:20 น.	39.6					
20:20-20:25 น.	40.3					
20:25-20:30 น.	40.0					
20:30-20:35 น.	40.4					
20:35-20:40 น.	39.9					
20:40-20:45 น.	39.6					
20:45-20:50 น.	39.9					
20:50-20:55 น.	39.7					
20:55-21:00 น.	40.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองพรม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสีหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

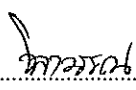
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

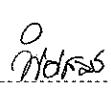
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	39.4	39.7	53.2	43.3	36.7	35.5
21:05-21:10 น.	39.3					
21:10-21:15 น.	39.4					
21:15-21:20 น.	39.4					
21:20-21:25 น.	39.9					
21:25-21:30 น.	39.4					
21:30-21:35 น.	40.0					
21:35-21:40 น.	39.8					
21:40-21:45 น.	39.6					
21:45-21:50 น.	40.2					
21:50-21:55 น.	39.9					
21:55-22:00 น.	40.3					
22:00-22:05 น.	39.6	39.6	53.2	43.0	36.3	35.4
22:05-22:10 น.	39.5					
22:10-22:15 น.	39.4					
22:15-22:20 น.	39.3					
22:20-22:25 น.	39.9					
22:25-22:30 น.	39.5					
22:30-22:35 น.	40.1					
22:35-22:40 น.	39.6					
22:40-22:45 น.	39.3					
22:45-22:50 น.	39.8					
22:50-22:55 น.	39.5					
22:55-23:00 น.	39.9					
23:00-23:05 น.	39.2	39.3	60.1	42.6	36.1	35.1
23:05-23:10 น.	39.2					
23:10-23:15 น.	39.1					
23:15-23:20 น.	39.1					
23:20-23:25 น.	39.6					
23:25-23:30 น.	39.2					
23:30-23:35 น.	39.8					
23:35-23:40 น.	39.4					
23:40-23:45 น.	39.1					
23:45-23:50 น.	39.5					
23:50-23:55 น.	39.3					
23:55-00:00 น.	39.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	39.0	39.2	52.6	42.5	35.9	34.9
00:05-00:10 น.	39.0					
00:10-00:15 น.	39.0					
00:15-00:20 น.	39.0					
00:20-00:25 น.	39.5					
00:25-00:30 น.	39.0					
00:30-00:35 น.	39.6					
00:35-00:40 น.	39.3					
00:40-00:45 น.	39.0					
00:45-00:50 น.	39.4					
00:50-00:55 น.	39.0					
00:55-01:00 น.	39.5					
01:00-01:05 น.	38.8	39.0	52.3	42.2	35.6	34.7
01:05-01:10 น.	38.8					
01:10-01:15 น.	38.8					
01:15-01:20 น.	38.8					
01:20-01:25 น.	39.3					
01:25-01:30 น.	38.8					
01:30-01:35 น.	39.4					
01:35-01:40 น.	39.0					
01:40-01:45 น.	38.7					
01:45-01:50 น.	39.2					
01:50-01:55 น.	38.8					
01:55-02:00 น.	39.2					
02:00-02:05 น.	38.6	38.7	52.1	42.0	35.4	34.4
02:05-02:10 น.	38.6					
02:10-02:15 น.	38.6					
02:15-02:20 น.	38.5					
02:20-02:25 น.	39.0					
02:25-02:30 น.	38.6					
02:30-02:35 น.	39.2					
02:35-02:40 น.	38.8					
02:40-02:45 น.	38.4					
02:45-02:50 น.	38.9					
02:50-02:55 น.	38.6					
02:55-03:00 น.	39.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวพิศมร เหลืองทระนุก)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

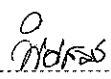
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	38.3	38.5	51.9	41.8	35.2	34.2
03:05-03:10 น.	38.4					
03:10-03:15 น.	38.4					
03:15-03:20 น.	38.4					
03:20-03:25 น.	38.8					
03:25-03:30 น.	38.4					
03:30-03:35 น.	39.0					
03:35-03:40 น.	38.5					
03:40-03:45 น.	38.2					
03:45-03:50 น.	38.8					
03:50-03:55 น.	38.4					
03:55-04:00 น.	38.8					
04:00-04:05 น.	38.2	38.4	51.7	41.7	35.1	34.0
04:05-04:10 น.	38.2					
04:10-04:15 น.	38.2					
04:15-04:20 น.	38.1					
04:20-04:25 น.	38.6					
04:25-04:30 น.	38.2					
04:30-04:35 น.	38.8					
04:35-04:40 น.	38.4					
04:40-04:45 น.	38.1					
04:45-04:50 น.	38.6					
04:50-04:55 น.	38.3					
04:55-05:00 น.	38.7					
05:00-05:05 น.	38.0	38.3	64.2	41.7	35.1	33.9
05:05-05:10 น.	38.0					
05:10-05:15 น.	38.0					
05:15-05:20 น.	38.0					
05:20-05:25 น.	38.5					
05:25-05:30 น.	38.1					
05:30-05:35 น.	38.7					
05:35-05:40 น.	38.4					
05:40-05:45 น.	38.1					
05:45-05:50 น.	38.5					
05:50-05:55 น.	38.3					
05:55-06:00 น.	38.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองพูน)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

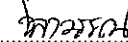
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066


21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	38.1	38.5	61.7	42.0	35.4	34.2
06:05-06:10 น.	38.1					
06:10-06:15 น.	38.1					
06:15-06:20 น.	38.1					
06:20-06:25 น.	38.6					
06:25-06:30 น.	38.2					
06:30-06:35 น.	39.0					
06:35-06:40 น.	38.6					
06:40-06:45 น.	38.4					
06:45-06:50 น.	38.8					
06:50-06:55 น.	38.5					
06:55-07:00 น.	39.0					
07:00-07:05 น.	38.4	40.5	56.3	47.1	40.5	38.3
07:05-07:10 น.	38.3					
07:10-07:15 น.	38.4					
07:15-07:20 น.	38.4					
07:20-07:25 น.	38.9					
07:25-07:30 น.	38.7					
07:30-07:35 น.	39.3					
07:35-07:40 น.	38.8					
07:40-07:45 น.	39.4					
07:45-07:50 น.	42.8					
07:50-07:55 น.	43.0					
07:55-08:00 น.	44.5					
08:00-08:05 น.	43.9	40.5	72.0	47.3	39.8	39.7
08:05-08:10 น.	43.9					
08:10-08:15 น.	43.1					
08:15-08:20 น.	42.9					
08:20-08:25 น.	40.6					
08:25-08:30 น.	41.7					
08:30-08:35 น.	40.1					
08:35-08:40 น.	34.8					
08:40-08:45 น.	31.4					
08:45-08:50 น.	31.9					
08:50-08:55 น.	31.6					
08:55-09:00 น.	32.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

 ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองพรม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

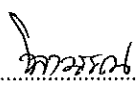
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	31.4	34.0	70.5	39.4	32.3	30.5
09:05-09:10 น.	31.4					
09:10-09:15 น.	34.7					
09:15-09:20 น.	34.7					
09:20-09:25 น.	35.3					
09:25-09:30 น.	35.0					
09:30-09:35 น.	33.1					
08:35-08:40 น.	34.3					
09:40-09:45 น.	34.8					
09:45-09:50 น.	31.9					
09:50-09:55 น.	32.5					
09:55-10:00 น.	35.9					
10:00-10:05 น.	35.4	35.9	67.0	44.0	37.4	31.2
10:05-10:10 น.	35.5					
10:10-10:15 น.	35.6					
10:15-10:20 น.	35.7					
10:20-10:25 น.	36.3					
10:25-10:30 น.	36.0					
10:30-10:35 น.	33.3					
10:35-10:40 น.	35.5					
10:40-10:45 น.	34.7					
10:45-10:50 น.	34.7					
10:50-10:55 น.	31.6					
10:55-11:00 น.	40.5					
11:00-11:05 น.	40.4	40.5	54.3	44.0	37.4	36.2
11:05-11:10 น.	40.3					
11:10-11:15 น.	40.4					
11:15-11:20 น.	40.4					
11:20-11:25 น.	40.8					
11:25-11:30 น.	40.5					
11:30-11:35 น.	41.0					
11:35-11:40 น.	40.6					
11:40-11:45 น.	40.3					
11:45-11:50 น.	40.8					
11:50-11:55 น.	40.5					
11:55-12:00 น.	40.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

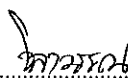
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	35.8	38.6	83.5	44.1	37.5	36.4
12:05-12:10 น.	34.1					
12:10-12:15 น.	35.8					
12:15-12:20 น.	35.9					
12:20-12:25 น.	39.4					
12:25-12:30 น.	36.7					
12:30-12:35 น.	35.5					
12:35-12:40 น.	36.7					
12:40-12:45 น.	38.6					
12:45-12:50 น.	41.0					
12:50-12:55 น.	42.5					
12:55-13:00 น.	41.6					
13:00-13:05 น.	36.9	37.3	87.5	43.4	33.0	32.3
13:05-13:10 น.	36.7					
13:10-13:15 น.	36.7					
13:15-13:20 น.	36.8					
13:20-13:25 น.	37.4					
13:25-13:30 น.	37.0					
13:30-13:35 น.	37.8					
13:35-13:40 น.	35.7					
13:40-13:45 น.	31.4					
13:45-13:50 น.	33.4					
13:50-13:55 น.	42.8					
13:55-14:00 น.	33.7					
14:00-14:05 น.	37.0	37.9	71.0	43.6	37.5	33.0
14:05-14:10 น.	37.1					
14:10-14:15 น.	37.1					
14:15-14:20 น.	37.2					
14:20-14:25 น.	37.8					
14:25-14:30 น.	37.5					
14:30-14:35 น.	38.2					
14:35-14:40 น.	38.0					
14:40-14:45 น.	37.6					
14:45-14:50 น.	38.2					
14:50-14:55 น.	39.9					
14:55-15:00 น.	37.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองพนา)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

21-22/03/2565		
L_{eq} 24 hr	45.1	70 dB (A)*
L_{dn}	47.7	-
L_{max}	89.0	115 dB (A)*
L_{10}	65.9	-
L_{50}	63.1	-
L_{90}	62.1	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทิวรรณ
(นางสาวทิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิวรรณ
(นางสาวทิวรรณ เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	37.3	38.2	69.6	44.0	37.5	36.3
15:05-15:10 น.	37.2					
15:10-15:15 น.	37.2					
15:15-15:20 น.	37.2					
15:20-15:25 น.	37.7					
15:25-15:30 น.	37.3					
15:30-15:35 น.	37.5					
15:35-15:40 น.	32.3					
15:40-15:45 น.	39.9					
15:45-15:50 น.	40.9					
15:50-15:55 น.	40.7					
15:55-16:00 น.	37.1					
16:00-16:05 น.	31.4	36.7	71.0	41.2	34.2	32.4
16:05-16:10 น.	36.4					
16:10-16:15 น.	36.5					
16:15-16:20 น.	36.5					
16:20-16:25 น.	37.1					
16:25-16:30 น.	36.8					
16:30-16:35 น.	37.4					
16:35-16:40 น.	37.1					
16:40-16:45 น.	36.8					
16:45-16:50 น.	37.4					
16:50-16:55 น.	37.3					
16:55-17:00 น.	37.7					
17:00-17:05 น.	37.2	52.8	68.5	62.9	50.1	47.6
17:05-17:10 น.	37.3					
17:10-17:15 น.	37.4					
17:15-17:20 น.	37.4					
17:20-17:25 น.	37.9					
17:25-17:30 น.	60.1					
17:30-17:35 น.	54.2					
17:35-17:40 น.	54.1					
17:40-17:45 น.	55.4					
17:45-17:50 น.	53.1					
17:50-17:55 น.	52.1					
17:55-18:00 น.	44.1					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ทวารณ
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : นิดรดา
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	43.9	43.6	54.1	48.8	37.5	35.9
18:05-18:10 น.	43.4					
18:10-18:15 น.	43.4					
18:15-18:20 น.	43.7					
18:20-18:25 น.	43.4					
18:25-18:30 น.	43.8					
18:30-18:35 น.	43.4					
18:35-18:40 น.	43.6					
18:40-18:45 น.	43.9					
18:45-18:50 น.	43.5					
18:50-18:55 น.	43.5	43.3	54.1	48.4	37.0	35.7
18:55-19:00 น.	43.9					
19:00-19:05 น.	43.7					
19:05-19:10 น.	43.3					
19:10-19:15 น.	43.3					
19:15-19:20 น.	43.5					
19:20-19:25 น.	43.2					
19:25-19:30 น.	43.6					
19:30-19:35 น.	43.0					
19:35-19:40 น.	43.2					
19:40-19:45 น.	43.5	43.1	53.5	48.3	37.0	35.4
19:45-19:50 น.	43.1					
19:50-19:55 น.	43.0					
19:55-20:00 น.	43.6					
20:00-20:05 น.	43.4					
20:05-20:10 น.	42.9					
20:10-20:15 น.	42.9					
20:15-20:20 น.	43.2					
20:20-20:25 น.	42.9					
20:25-20:30 น.	43.3					
20:30-20:35 น.	42.9	43.1	53.5	48.3	37.0	35.4
20:35-20:40 น.	43.1					
20:40-20:45 น.	43.4					
20:45-20:50 น.	43.1					
20:50-20:55 น.	43.0					
20:55-21:00 น.	43.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	43.3	43.1	53.5	48.2	37.2	35.3
21:05-21:10 น.	42.8					
21:10-21:15 น.	42.9					
21:15-21:20 น.	43.2					
21:20-21:25 น.	42.9					
21:25-21:30 น.	43.3					
21:30-21:35 น.	42.9					
21:35-21:40 น.	43.0					
21:40-21:45 น.	43.4					
21:45-21:50 น.	43.0					
21:50-21:55 น.	43.2					
21:55-22:00 น.	43.5					
22:00-22:05 น.	43.3	43.1	54.3	48.3	36.8	35.4
22:05-22:10 น.	43.0					
22:10-22:15 น.	43.0					
22:15-22:20 น.	43.3					
22:20-22:25 น.	42.9					
22:25-22:30 น.	43.3					
22:30-22:35 น.	42.9					
22:35-22:40 น.	43.1					
22:40-22:45 น.	43.4					
22:45-22:50 น.	42.9					
22:50-22:55 น.	42.8					
22:55-23:00 น.	43.3					
23:00-23:05 น.	43.1	42.7	53.5	48.0	36.2	34.8
23:05-23:10 น.	42.6					
23:10-23:15 น.	42.9					
23:15-23:20 น.	42.9					
23:20-23:25 น.	42.6					
23:25-23:30 น.	43.0					
23:30-23:35 น.	42.7					
23:35-23:40 น.	42.7					
23:40-23:45 น.	42.9					
23:45-23:50 น.	42.2					
23:50-23:55 น.	42.0					
23:55-00:00 น.	42.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส

(นางสาวนิตรอส เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	42.5	42.5	53.0	47.7	36.2	34.6
00:05-00:10 น.	42.1					
00:10-00:15 น.	42.1					
00:15-00:20 น.	42.8					
00:20-00:25 น.	42.4					
00:25-00:30 น.	42.6					
00:30-00:35 น.	42.3					
00:35-00:40 น.	42.5					
00:40-00:45 น.	42.8					
00:45-00:50 น.	42.3					
00:50-00:55 น.	42.2					
00:55-01:00 น.	42.8					
01:00-01:05 น.	42.6	42.4	52.8	47.6	36.2	34.4
01:05-01:10 น.	42.2					
01:10-01:15 น.	42.2					
01:15-01:20 น.	42.5					
01:20-01:25 น.	42.2					
01:25-01:30 น.	42.5					
01:30-01:35 น.	42.2					
01:35-01:40 น.	42.4					
01:40-01:45 น.	42.7					
01:45-01:50 น.	42.3					
01:50-01:55 น.	42.2					
01:55-02:00 น.	42.8					
02:00-02:05 น.	42.5	42.2	52.6	47.4	35.9	34.4
02:05-02:10 น.	42.0					
02:10-02:15 น.	42.0					
02:15-02:20 น.	42.3					
02:20-02:25 น.	42.0					
02:25-02:30 น.	42.4					
02:30-02:35 น.	42.0					
02:35-02:40 น.	42.2					
02:40-02:45 น.	42.4					
02:45-02:50 น.	42.0					
02:50-02:55 น.	41.9					
02:55-03:00 น.	42.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	42.2	42.0	52.4	47.2	35.8	34.2
03:05-03:10 น.	41.9					
03:10-03:15 น.	41.8					
03:15-03:20 น.	42.1					
03:20-03:25 น.	41.8					
03:25-03:30 น.	42.2					
03:30-03:35 น.	41.8					
03:35-03:40 น.	42.0					
03:40-03:45 น.	42.3					
03:45-03:50 น.	41.9					
03:50-03:55 น.	41.7					
03:55-04:00 น.	42.3					
04:00-04:05 น.	42.1	41.9	52.2	47.1	35.6	34.1
04:05-04:10 น.	41.7					
04:10-04:15 น.	41.7					
04:15-04:20 น.	42.0					
04:20-04:25 น.	41.7					
04:25-04:30 น.	42.0					
04:30-04:35 น.	41.7					
04:35-04:40 น.	41.8					
04:40-04:45 น.	42.1					
04:45-04:50 น.	41.7					
04:50-04:55 น.	41.6					
04:55-05:00 น.	42.2					
05:00-05:05 น.	41.9	41.6	52.1	46.8	35.3	33.6
05:05-05:10 น.	41.5					
05:10-05:15 น.	41.5					
05:15-05:20 น.	41.7					
05:20-05:25 น.	41.4					
05:25-05:30 น.	41.9					
05:30-05:35 น.	41.4					
05:35-05:40 น.	41.6					
05:40-05:45 น.	41.8					
05:45-05:50 น.	41.4					
05:50-05:55 น.	41.3					
05:55-06:00 น.	41.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ เหลืองทองกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

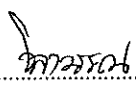
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

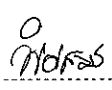
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	41.7	41.6	61.6	46.8	35.5	33.7
06:05-06:10 น.	41.2					
06:10-06:15 น.	41.2					
06:15-06:20 น.	41.5					
06:20-06:25 น.	41.2					
06:25-06:30 น.	41.8					
06:30-06:35 น.	41.4					
06:35-06:40 น.	41.6					
06:40-06:45 น.	41.9					
06:45-06:50 น.	41.6					
06:50-06:55 น.	41.5					
06:55-07:00 น.	42.1					
07:00-07:05 น.	42.1	42.1	52.6	47.3	36.3	34.2
07:05-07:10 น.	41.6					
07:10-07:15 น.	41.7					
07:15-07:20 น.	42.0					
07:20-07:25 น.	41.7					
07:25-07:30 น.	42.1					
07:30-07:35 น.	41.8					
07:35-07:40 น.	42.1					
07:40-07:45 น.	42.5					
07:45-07:50 น.	42.2					
07:50-07:55 น.	42.3					
07:55-08:00 น.	42.7					
08:00-08:05 น.	42.7	43.3	54.2	48.6	37.4	35.5
08:05-08:10 น.	42.5					
08:10-08:15 น.	42.5					
08:15-08:20 น.	43.0					
08:20-08:25 น.	43.1					
08:25-08:30 น.	43.6					
08:30-08:35 น.	43.3					
08:35-08:40 น.	43.5					
08:40-08:45 น.	43.7					
08:45-08:50 น.	43.7					
08:50-08:55 น.	43.6					
08:55-09:00 น.	43.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	43.8	43.5	53.9	48.7	37.3	35.7
09:05-09:10 น.	43.4					
09:10-09:15 น.	43.3					
09:15-09:20 น.	43.6					
09:20-09:25 น.	43.3					
09:25-09:30 น.	43.7					
09:30-09:35 น.	43.3					
08:35-08:40 น.	43.5					
09:40-09:45 น.	43.7					
09:45-09:50 น.	43.4					
09:50-09:55 น.	43.3					
09:55-10:00 น.	43.9					
10:00-10:05 น.	43.7	43.5	55.1	48.7	37.3	35.6
10:05-10:10 น.	43.3					
10:10-10:15 น.	43.3					
10:15-10:20 น.	43.5					
10:20-10:25 น.	43.2					
10:25-10:30 น.	43.7					
10:30-10:35 น.	43.3					
10:35-10:40 น.	43.6					
10:40-10:45 น.	43.8					
10:45-10:50 น.	43.4					
10:50-10:55 น.	43.3					
10:55-11:00 น.	43.9					
11:00-11:05 น.	43.7	43.5	53.9	48.7	37.3	35.5
11:05-11:10 น.	43.3					
11:10-11:15 น.	43.3					
11:15-11:20 น.	43.6					
11:20-11:25 น.	43.3					
11:25-11:30 น.	43.7					
11:30-11:35 น.	43.3					
11:35-11:40 น.	43.5					
11:40-11:45 น.	43.8					
11:45-11:50 น.	43.4					
11:50-11:55 น.	43.3					
11:55-12:00 น.	43.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565


วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

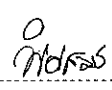
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	43.7	43.6	64.7	48.8	37.5	35.8
12:05-12:10 น.	43.3					
12:10-12:15 น.	43.4					
12:15-12:20 น.	43.7					
12:20-12:25 น.	43.5					
12:25-12:30 น.	43.9					
12:30-12:35 น.	43.4					
12:35-12:40 น.	43.7					
12:40-12:45 น.	44.0					
12:45-12:50 น.	43.5					
12:50-12:55 น.	43.5					
12:55-13:00 น.	44.1					
13:00-13:05 น.	43.9	43.7	55.6	48.8	37.5	35.9
13:05-13:10 น.	43.5					
13:10-13:15 น.	43.5					
13:15-13:20 น.	43.8					
13:20-13:25 น.	43.5					
13:25-13:30 น.	43.9					
13:30-13:35 น.	43.4					
13:35-13:40 น.	43.6					
13:40-13:45 น.	43.9					
13:45-13:50 น.	43.5					
13:50-13:55 น.	43.4					
13:55-14:00 น.	44.0					
14:00-14:05 น.	43.8	43.6	63.0	57.6	37.4	35.8
14:05-14:10 น.	43.3					
14:10-14:15 น.	43.4					
14:15-14:20 น.	43.7					
14:20-14:25 น.	43.4					
14:25-14:30 น.	43.8					
14:30-14:35 น.	43.4					
14:35-14:40 น.	43.6					
14:40-14:45 น.	43.9					
14:45-14:50 น.	43.5					
14:50-14:55 น.	43.4					
14:55-15:00 น.	44.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

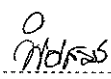
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

22-23/03/2565		
L_{eq} 24 hr	44.1	70 dB (A)*
L_{dn}	49.1	-
L_{max}	71.0	115 dB (A)*
L_{10}	62.9	-
L_{50}	50.1	-
L_{90}	47.6	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	43.8	43.6	75.2	59.9	37.4	35.8
15:05-15:10 น.	43.4					
15:10-15:15 น.	43.4					
15:15-15:20 น.	43.7					
15:20-15:25 น.	43.4					
15:25-15:30 น.	43.9					
15:30-15:35 น.	43.5					
15:35-15:40 น.	43.7					
15:40-15:45 น.	43.9					
15:45-15:50 น.	43.5					
15:50-15:55 น.	43.4					
15:55-16:00 น.	44.0					
16:00-16:05 น.	43.8	43.6	74.8	62.2	37.4	35.6
16:05-16:10 น.	43.4					
16:10-16:15 น.	43.4					
16:15-16:20 น.	43.7					
16:20-16:25 น.	43.4					
16:25-16:30 น.	43.8					
16:30-16:35 น.	43.4					
16:35-16:40 น.	43.7					
16:40-16:45 น.	43.9					
16:45-16:50 น.	43.5					
16:50-16:55 น.	43.4					
16:55-17:00 น.	44.0					
17:00-17:05 น.	43.7	43.4	57.4	48.5	37.1	35.7
17:05-17:10 น.	43.3					
17:10-17:15 น.	43.3					
17:15-17:20 น.	43.6					
17:20-17:25 น.	43.2					
17:25-17:30 น.	43.6					
17:30-17:35 น.	43.1					
17:35-17:40 น.	43.3					
17:40-17:45 น.	43.6					
17:45-17:50 น.	43.2					
17:50-17:55 น.	43.1					
17:55-18:00 น.	43.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	43.5	49.8	78.1	62.5	50.6	44.5
18:05-18:10 น.	43.1					
18:10-18:15 น.	43.2					
18:15-18:20 น.	52.1					
18:20-18:25 น.	50.1					
18:25-18:30 น.	45.2					
18:30-18:35 น.	51.2					
18:35-18:40 น.	56.1					
18:40-18:45 น.	45.5					
18:45-18:50 น.	49.2					
18:50-18:55 น.	48.8					
18:55-19:00 น.	47.7					
19:00-19:05 น.	48.4	44.5	62.2	52.0	41.5	41.4
19:05-19:10 น.	48.6					
19:10-19:15 น.	48.3					
19:15-19:20 น.	44.5					
19:20-19:25 น.	41.2					
19:25-19:30 น.	40.6					
19:30-19:35 น.	41.8					
19:35-19:40 น.	40.5					
19:40-19:45 น.	40.5					
19:45-19:50 น.	41.6					
19:50-19:55 น.	40.9					
19:55-20:00 น.	41.5					
20:00-20:05 น.	41.1	41.5	65.5	47.5	39.4	34.9
20:05-20:10 น.	40.5					
20:10-20:15 น.	41.0					
20:15-20:20 น.	40.3					
20:20-20:25 น.	40.9					
20:25-20:30 น.	40.9					
20:30-20:35 น.	42.1					
20:35-20:40 น.	41.5					
20:40-20:45 น.	41.2					
20:45-20:50 น.	42.0					
20:50-20:55 น.	42.7					
20:55-21:00 น.	43.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

ผู้รับรองผล : นิดรอส

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	41.8	41.1	55.3	45.5	38.1	34.3
21:05-21:10 น.	41.0					
21:10-21:15 น.	40.7					
21:15-21:20 น.	40.8					
21:20-21:25 น.	41.2					
21:25-21:30 น.	40.7					
21:30-21:35 น.	41.4					
21:35-21:40 น.	41.0					
21:40-21:45 น.	40.7					
21:45-21:50 น.	41.1					
21:50-21:55 น.	41.0					
21:55-22:00 น.	41.6					
22:00-22:05 น.	41.1	41.6	60.0	47.4	39.1	35.6
22:05-22:10 น.	41.2					
22:10-22:15 น.	41.4					
22:15-22:20 น.	41.6					
22:20-22:25 น.	42.3					
22:25-22:30 น.	43.3					
22:30-22:35 น.	43.5					
22:35-22:40 น.	42.9					
22:40-22:45 น.	39.8					
22:45-22:50 น.	39.7					
22:50-22:55 น.	40.0					
22:55-23:00 น.	40.1					
23:00-23:05 น.	39.0	38.4	53.1	42.9	34.8	32.7
23:05-23:10 น.	38.8					
23:10-23:15 น.	38.6					
23:15-23:20 น.	38.4					
23:20-23:25 น.	38.8					
23:25-23:30 น.	38.4					
23:30-23:35 น.	38.9					
23:35-23:40 น.	38.0					
23:40-23:45 น.	37.5					
23:45-23:50 น.	37.9					
23:50-23:55 น.	37.6					
23:55-00:00 น.	38.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	37.4	37.6	51.1	40.9	34.3	32.6
00:05-00:10 น.	37.4					
00:10-00:15 น.	37.4					
00:15-00:20 น.	37.4					
00:20-00:25 น.	37.9					
00:25-00:30 น.	37.4					
00:30-00:35 น.	37.9					
00:35-00:40 น.	37.6					
00:40-00:45 น.	37.4					
00:45-00:50 น.	38.0					
00:50-00:55 น.	37.5					
00:55-01:00 น.	37.9					
01:00-01:05 น.	37.3	37.4	50.8	40.8	34.2	32.7
01:05-01:10 น.	37.2					
01:10-01:15 น.	37.3					
01:15-01:20 น.	37.3					
01:20-01:25 น.	37.7					
01:25-01:30 น.	37.3					
01:30-01:35 น.	37.8					
01:35-01:40 น.	37.4					
01:40-01:45 น.	37.1					
01:45-01:50 น.	37.7					
01:50-01:55 น.	37.3					
01:55-02:00 น.	37.8					
02:00-02:05 น.	37.2	36.9	50.5	40.7	33.5	32.4
02:05-02:10 น.	37.0					
02:10-02:15 น.	37.0					
02:15-02:20 น.	36.9					
02:20-02:25 น.	37.3					
02:25-02:30 น.	36.5					
02:30-02:35 น.	37.0					
02:35-02:40 น.	36.6					
02:40-02:45 น.	36.4					
02:45-02:50 น.	36.9					
02:50-02:55 น.	36.6					
02:55-03:00 น.	37.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นริศ

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	36.4	36.2	49.8	39.8	33.1	31.5
03:05-03:10 น.	36.1					
03:10-03:15 น.	36.1					
03:15-03:20 น.	36.1					
03:20-03:25 น.	36.1					
03:25-03:30 น.	35.5					
03:30-03:35 น.	36.6					
03:35-03:40 น.	36.3					
03:40-03:45 น.	36.1					
03:45-03:50 น.	36.5					
03:50-03:55 น.	36.2					
03:55-04:00 น.	36.7					
04:00-04:05 น.	36.0	36.6	51.5	40.7	34.1	32.2
04:05-04:10 น.	36.0					
04:10-04:15 น.	36.0					
04:15-04:20 น.	36.0					
04:20-04:25 น.	36.5					
04:25-04:30 น.	36.1					
04:30-04:35 น.	36.8					
04:35-04:40 น.	36.6					
04:40-04:45 น.	36.3					
04:45-04:50 น.	37.2					
04:50-04:55 น.	37.0					
04:55-05:00 น.	37.7					
05:00-05:05 น.	37.1	37.2	50.8	40.6	33.7	32.7
05:05-05:10 น.	37.1					
05:10-05:15 น.	37.3					
05:15-05:20 น.	37.3					
05:20-05:25 น.	37.6					
05:25-05:30 น.	37.1					
05:30-05:35 น.	37.5					
05:35-05:40 น.	37.0					
05:40-05:45 น.	36.7					
05:45-05:50 น.	37.2					
05:50-05:55 น.	36.8					
05:55-06:00 น.	37.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

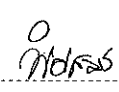
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	36.5	36.7	56.3	40.8	34.1	32.0
06:05-06:10 น.	36.4					
06:10-06:15 น.	36.3					
06:15-06:20 น.	36.3					
06:20-06:25 น.	36.7					
06:25-06:30 น.	36.2					
06:30-06:35 น.	36.9					
06:35-06:40 น.	36.7					
06:40-06:45 น.	36.7					
06:45-06:50 น.	37.3					
06:50-06:55 น.	37.0					
06:55-07:00 น.	37.7					
07:00-07:05 น.	36.6	38.1	52.1	42.1	35.5	33.6
07:05-07:10 น.	36.7					
07:10-07:15 น.	36.8					
07:15-07:20 น.	36.9					
07:20-07:25 น.	37.9					
07:25-07:30 น.	37.9					
07:30-07:35 น.	39.0					
07:35-07:40 น.	38.7					
07:40-07:45 น.	38.4					
07:45-07:50 น.	39.0					
07:50-07:55 น.	38.8					
07:55-08:00 น.	39.0					
08:00-08:05 น.	38.4	38.4	70.7	41.9	35.2	33.5
08:05-08:10 น.	38.3					
08:10-08:15 น.	38.3					
08:15-08:20 น.	38.1					
08:20-08:25 น.	38.6					
08:25-08:30 น.	38.0					
08:30-08:35 น.	38.6					
08:35-08:40 น.	38.3					
08:40-08:45 น.	38.2					
08:45-08:50 น.	38.7					
08:50-08:55 น.	38.3					
08:55-09:00 น.	38.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	38.1	38.9	55.6	42.4	35.8	33.9
09:05-09:10 น.	38.5					
09:10-09:15 น.	38.1					
09:15-09:20 น.	38.4					
09:20-09:25 น.	39.2					
09:25-09:30 น.	38.9					
09:30-09:35 น.	39.5					
08:35-08:40 น.	39.1					
09:40-09:45 น.	38.8					
09:45-09:50 น.	39.2					
09:50-09:55 น.	38.9					
09:55-10:00 น.	39.4					
10:00-10:05 น.	38.8	39.7	53.3	43.3	36.7	34.8
10:05-10:10 น.	39.0					
10:10-10:15 น.	39.2					
10:15-10:20 น.	39.4					
10:20-10:25 น.	39.8					
10:25-10:30 น.	39.5					
10:30-10:35 น.	40.4					
10:35-10:40 น.	40.1					
10:40-10:45 น.	39.7					
10:45-10:50 น.	40.1					
10:50-10:55 น.	39.8					
10:55-11:00 น.	40.3					
11:00-11:05 น.	39.8	41.5	57.6	46.6	38.9	36.9
11:05-11:10 น.	39.9					
11:10-11:15 น.	40.6					
11:15-11:20 น.	41.6					
11:20-11:25 น.	42.5					
11:25-11:30 น.	42.0					
11:30-11:35 น.	43.4					
11:35-11:40 น.	41.9					
11:40-11:45 น.	41.9					
11:45-11:50 น.	41.4					
11:50-11:55 น.	40.5					
11:55-12:00 น.	40.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	39.7	41.7	58.5	47.4	39.9	38.2
12:05-12:10 น.	41.2					
12:10-12:15 น.	43.6					
12:15-12:20 น.	43.5					
12:20-12:25 น.	43.1					
12:25-12:30 น.	41.4					
12:30-12:35 น.	41.7					
12:35-12:40 น.	40.9					
12:40-12:45 น.	40.4					
12:45-12:50 น.	41.7					
12:50-12:55 น.	40.3					
12:55-13:00 น.	40.4					
13:00-13:05 น.	40.5	41.1	57.2	46.8	39.5	37.2
13:05-13:10 น.	40.2					
13:10-13:15 น.	39.7					
13:15-13:20 น.	40.4					
13:20-13:25 น.	41.0					
13:25-13:30 น.	40.9					
13:30-13:35 น.	41.9					
13:35-13:40 น.	42.5					
13:40-13:45 น.	42.7					
13:45-13:50 น.	41.9					
13:50-13:55 น.	39.9					
13:55-14:00 น.	40.5					
14:00-14:05 น.	39.6	39.8	61.4	47.9	36.5	34.7
14:05-14:10 น.	39.5					
14:10-14:15 น.	39.6					
14:15-14:20 น.	39.5					
14:20-14:25 น.	40.0					
14:25-14:30 น.	39.7					
14:30-14:35 น.	40.2					
14:35-14:40 น.	39.8					
14:40-14:45 น.	39.5					
14:45-14:50 น.	40.0					
14:50-14:55 น.	39.7					
14:55-15:00 น.	40.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา

(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสีหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

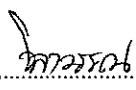
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

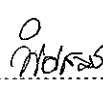
เลขที่รายงาน : RPS2203066

23-24/03/2565		
L_{eq} 24 hr	41.7	70 dB (A)*
L_{dn}	49.0	-
L_{max}	78.1	115 dB (A)*
L_{10}	62.5	-
L_{50}	50.6	-
L_{90}	44.5	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	39.5	48.3	75.5	64.9	51.1	48.2
15:05-15:10 น.	39.5					
15:10-15:15 น.	39.5					
15:15-15:20 น.	39.5					
15:20-15:25 น.	40.1					
15:25-15:30 น.	39.6					
15:30-15:35 น.	40.3					
15:35-15:40 น.	39.7					
15:40-15:45 น.	39.4					
15:45-15:50 น.	44.8					
15:50-15:55 น.	57.7					
15:55-16:00 น.	50.7					
16:00-16:05 น.	50.6	44.8	75.7	55.0	47.6	44.4
16:05-16:10 น.	49.6					
16:10-16:15 น.	48.6					
16:15-16:20 น.	38.1					
16:20-16:25 น.	39.5					
16:25-16:30 น.	39.3					
16:30-16:35 น.	38.2					
16:35-16:40 น.	39.7					
16:40-16:45 น.	41.1					
16:45-16:50 น.	38.7					
16:50-16:55 น.	41.3					
16:55-17:00 น.	41.3					
17:00-17:05 น.	40.4	43.0	73.5	46.9	40.3	38.6
17:05-17:10 น.	40.2					
17:10-17:15 น.	41.6					
17:15-17:20 น.	43.7					
17:20-17:25 น.	43.6					
17:25-17:30 น.	43.2					
17:30-17:35 น.	43.9					
17:35-17:40 น.	43.4					
17:40-17:45 น.	42.9					
17:45-17:50 น.	43.5					
17:50-17:55 น.	43.3					
17:55-18:00 น.	43.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา

(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

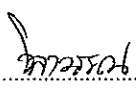
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

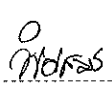
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	43.6	44.0	71.6	47.4	40.5	38.6
18:05-18:10 น.	43.8					
18:10-18:15 น.	43.8					
18:15-18:20 น.	43.9					
18:20-18:25 น.	44.4					
18:25-18:30 น.	43.9					
18:30-18:35 น.	44.8					
18:35-18:40 น.	44.4					
18:40-18:45 น.	43.6					
18:45-18:50 น.	43.9					
18:50-18:55 น.	43.5					
18:55-19:00 น.	44.0					
19:00-19:05 น.	43.4	43.5	57.9	46.8	40.2	38.6
19:05-19:10 น.	43.4					
19:10-19:15 น.	43.4					
19:15-19:20 น.	43.3					
19:20-19:25 น.	43.8					
19:25-19:30 น.	43.4					
19:30-19:35 น.	43.8					
19:35-19:40 น.	43.5					
19:40-19:45 น.	43.2					
19:45-19:50 น.	43.7					
19:50-19:55 น.	43.4					
19:55-20:00 น.	43.8					
20:00-20:05 น.	43.2	43.6	57.3	47.7	41.0	39.0
20:05-20:10 น.	43.2					
20:10-20:15 น.	43.1					
20:15-20:20 น.	43.2					
20:20-20:25 น.	43.7					
20:25-20:30 น.	43.3					
20:30-20:35 น.	44.0					
20:35-20:40 น.	43.6					
20:40-20:45 น.	43.4					
20:45-20:50 น.	44.0					
20:50-20:55 น.	43.8					
20:55-21:00 น.	44.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสีหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

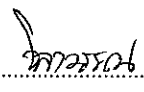
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

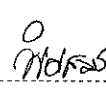
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	44.2	45.5	60.0	49.6	42.8	39.3
21:05-21:10 น.	44.4					
21:10-21:15 น.	44.2					
21:15-21:20 น.	44.4					
21:20-21:25 น.	45.3					
21:25-21:30 น.	45.9					
21:30-21:35 น.	46.5					
21:35-21:40 น.	46.1					
21:40-21:45 น.	45.9					
21:45-21:50 น.	46.4					
21:50-21:55 น.	45.9					
21:55-22:00 น.	46.1					
22:00-22:05 น.	45.4	46.3	60.0	50.4	43.5	39.3
22:05-22:10 น.	45.4					
22:10-22:15 น.	45.5					
22:15-22:20 น.	45.6					
22:20-22:25 น.	46.3					
22:25-22:30 น.	45.9					
22:30-22:35 น.	46.7					
22:35-22:40 น.	46.5					
22:40-22:45 น.	46.3					
22:45-22:50 น.	46.9					
22:50-22:55 น.	46.8					
22:55-23:00 น.	47.2					
23:00-23:05 น.	46.9	47.2	71.5	50.7	43.9	39.8
23:05-23:10 น.	46.7					
23:10-23:15 น.	46.8					
23:15-23:20 น.	47.2					
23:20-23:25 น.	47.5					
23:25-23:30 น.	47.1					
23:30-23:35 น.	47.8					
23:35-23:40 น.	47.3					
23:40-23:45 น.	46.7					
23:45-23:50 น.	47.4					
23:50-23:55 น.	47.1					
23:55-00:00 น.	47.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	46.9	46.9	60.4	50.4	43.6	39.5
00:05-00:10 น.	46.8					
00:10-00:15 น.	46.8					
00:15-00:20 น.	46.7					
00:20-00:25 น.	47.2					
00:25-00:30 น.	46.9					
00:30-00:35 น.	47.3					
00:35-00:40 น.	46.9					
00:40-00:45 น.	46.4					
00:45-00:50 น.	47.1					
00:50-00:55 น.	46.9					
00:55-01:00 น.	46.9					
01:00-01:05 น.	45.9	45.7	59.4	49.6	42.6	38.4
01:05-01:10 น.	45.4					
01:10-01:15 น.	45.6					
01:15-01:20 น.	45.5					
01:20-01:25 น.	45.8					
01:25-01:30 น.	45.6					
01:30-01:35 น.	46.1					
01:35-01:40 น.	45.9					
01:40-01:45 น.	45.3					
01:45-01:50 น.	45.8					
01:50-01:55 น.	45.8					
01:55-02:00 น.	46.2					
02:00-02:05 น.	45.4	45.1	59.1	48.9	41.7	38.2
02:05-02:10 น.	45.4					
02:10-02:15 น.	45.4					
02:15-02:20 น.	45.0					
02:20-02:25 น.	45.6					
02:25-02:30 น.	45.1					
02:30-02:35 น.	45.6					
02:35-02:40 น.	45.3					
02:40-02:45 น.	44.6					
02:45-02:50 น.	44.6					
02:50-02:55 น.	44.4					
02:55-03:00 น.	44.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	44.3	43.1	58.5	47.8	40.2	37.3
03:05-03:10 น.	43.4					
03:10-03:15 น.	43.1					
03:15-03:20 น.	43.0					
03:20-03:25 น.	43.4					
03:25-03:30 น.	42.9					
03:30-03:35 น.	43.3					
03:35-03:40 น.	42.7					
03:40-03:45 น.	42.3					
03:45-03:50 น.	42.7					
03:50-03:55 น.	42.4					
03:55-04:00 น.	42.8					
04:00-04:05 น.	42.2	41.9	57.4	45.6	38.3	37.2
04:05-04:10 น.	42.0					
04:10-04:15 น.	41.9					
04:15-04:20 น.	41.8					
04:20-04:25 น.	42.3					
04:25-04:30 น.	41.7					
04:30-04:35 น.	42.2					
04:35-04:40 น.	41.7					
04:40-04:45 น.	41.4					
04:45-04:50 น.	41.8					
04:50-04:55 น.	41.4					
04:55-05:00 น.	41.8					
05:00-05:05 น.	41.1	41.2	59.8	44.5	37.9	36.4
05:05-05:10 น.	41.1					
05:10-05:15 น.	41.1					
05:15-05:20 น.	41.0					
05:20-05:25 น.	41.6					
05:25-05:30 น.	41.1					
05:30-05:35 น.	41.7					
05:35-05:40 น.	41.4					
05:40-05:45 น.	40.4					
05:45-05:50 น.	41.3					
05:50-05:55 น.	40.7					
05:55-06:00 น.	41.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

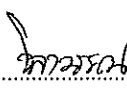
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	40.9	40.9	63.7	44.3	37.6	36.2
06:05-06:10 น.	40.8					
06:10-06:15 น.	40.8					
06:15-06:20 น.	40.8					
06:20-06:25 น.	41.4					
06:25-06:30 น.	40.8					
06:30-06:35 น.	41.3					
06:35-06:40 น.	40.9					
06:40-06:45 น.	40.5					
06:45-06:50 น.	41.0					
06:50-06:55 น.	40.8					
06:55-07:00 น.	41.2					
07:00-07:05 น.	40.6	44.3	62.3	52.5	45.5	41.5
07:05-07:10 น.	40.7					
07:10-07:15 น.	40.7					
07:15-07:20 น.	41.0					
07:20-07:25 น.	41.8					
07:25-07:30 น.	41.9					
07:30-07:35 น.	43.5					
07:35-07:40 น.	44.1					
07:40-07:45 น.	44.4					
07:45-07:50 น.	46.1					
07:50-07:55 น.	47.6					
07:55-08:00 น.	48.7					
08:00-08:05 น.	48.1	47.3	63.8	53.2	45.4	44.3
08:05-08:10 น.	49.6					
08:10-08:15 น.	49.2					
08:15-08:20 น.	48.8					
08:20-08:25 น.	48.8					
08:25-08:30 น.	47.5					
08:30-08:35 น.	47.3					
08:35-08:40 น.	45.8					
08:40-08:45 น.	44.8					
08:45-08:50 น.	44.3					
08:50-08:55 น.	43.5					
08:55-09:00 น.	43.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	42.7	43.3	70.7	46.7	40.2	38.6
09:05-09:10 น.	42.8					
09:10-09:15 น.	43.2					
09:15-09:20 น.	43.2					
09:20-09:25 น.	43.6					
09:25-09:30 น.	43.3					
09:30-09:35 น.	43.8					
08:35-08:40 น.	43.4					
09:40-09:45 น.	43.1					
09:45-09:50 น.	43.6					
09:50-09:55 น.	43.3					
09:55-10:00 น.	43.7					
10:00-10:05 น.	43.2	43.5	56.9	46.8	40.3	38.7
10:05-10:10 น.	43.2					
10:10-10:15 น.	43.2					
10:15-10:20 น.	43.3					
10:20-10:25 น.	43.7					
10:25-10:30 น.	43.3					
10:30-10:35 น.	44.0					
10:35-10:40 น.	43.6					
10:40-10:45 น.	43.2					
10:45-10:50 น.	43.7					
10:50-10:55 น.	43.4					
10:55-11:00 น.	43.8					
11:00-11:05 น.	43.2	43.4	56.8	46.8	40.2	38.6
11:05-11:10 น.	43.2					
11:10-11:15 น.	43.2					
11:15-11:20 น.	43.2					
11:20-11:25 น.	43.6					
11:25-11:30 น.	43.2					
11:30-11:35 น.	43.8					
11:35-11:40 น.	43.5					
11:40-11:45 น.	43.2					
11:45-11:50 น.	43.7					
11:50-11:55 น.	43.4					
11:55-12:00 น.	43.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	43.2	43.4	58.3	46.8	40.2	38.4
12:05-12:10 น.	43.2					
12:10-12:15 น.	43.2					
12:15-12:20 น.	43.2					
12:20-12:25 น.	43.7					
12:25-12:30 น.	43.3					
12:30-12:35 น.	43.9					
12:35-12:40 น.	43.5					
12:40-12:45 น.	43.2					
12:45-12:50 น.	43.7					
12:50-12:55 น.	43.3					
12:55-13:00 น.	43.7					
13:00-13:05 น.	43.1	43.5	69.7	46.8	40.6	38.7
13:05-13:10 น.	43.2					
13:10-13:15 น.	43.2					
13:15-13:20 น.	43.2					
13:20-13:25 น.	43.7					
13:25-13:30 น.	43.3					
13:30-13:35 น.	43.9					
13:35-13:40 น.	43.6					
13:40-13:45 น.	43.3					
13:45-13:50 น.	44.0					
13:50-13:55 น.	43.7					
13:55-14:00 น.	43.8					
14:00-14:05 น.	43.2	43.4	78.4	49.9	39.2	38.3
14:05-14:10 น.	43.1					
14:10-14:15 น.	43.3					
14:15-14:20 น.	43.2					
14:20-14:25 น.	43.8					
14:25-14:30 น.	43.8					
14:30-14:35 น.	46.6					
14:35-14:40 น.	42.2					
14:40-14:45 น.	41.4					
14:45-14:50 น.	42.5					
14:50-14:55 น.	41.7					
14:55-15:00 น.	42.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

24-25/03/2565		
L_{eq} 24 hr	43.5	70 dB (A)*
L_{dn}	51.0	-
L_{max}	78.4	115 dB (A)*
L_{10}	64.9	-
L_{50}	51.1	-
L_{90}	48.2	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565


วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565


เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	41.1	47.0	68.7	50.8	46.8	44.1
15:05-15:10 น.	45.0					
15:10-15:15 น.	45.5					
15:15-15:20 น.	47.8					
15:20-15:25 น.	46.8					
15:25-15:30 น.	47.3					
15:30-15:35 น.	48.5					
15:35-15:40 น.	46.7					
15:40-15:45 น.	46.0					
15:45-15:50 น.	47.0					
15:50-15:55 น.	47.1					
15:55-16:00 น.	49.9					
16:00-16:05 น.	48.0	49.8	70.6	58.8	52.0	47.5
16:05-16:10 น.	47.2					
16:10-16:15 น.	45.9					
16:15-16:20 น.	46.6					
16:20-16:25 น.	45.2					
16:25-16:30 น.	49.5					
16:30-16:35 น.	55.7					
16:35-16:40 น.	48.2					
16:40-16:45 น.	45.7					
16:45-16:50 น.	52.1					
16:50-16:55 น.	50.5					
16:55-17:00 น.	49.0					
17:00-17:05 น.	50.6	46.4	68.5	53.4	47.8	45.6
17:05-17:10 น.	48.7					
17:10-17:15 น.	49.8					
17:15-17:20 น.	44.3					
17:20-17:25 น.	44.1					
17:25-17:30 น.	43.7					
17:30-17:35 น.	44.7					
17:35-17:40 น.	44.1					
17:40-17:45 น.	43.6					
17:45-17:50 น.	44.4					
17:50-17:55 น.	43.8					
17:55-18:00 น.	44.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

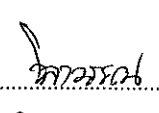
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

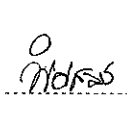
25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	44.3	44.1	63.2	48.9	40.7	39.0
18:05-18:10 น.	44.0					
18:10-18:15 น.	43.9					
18:15-18:20 น.	44.2					
18:20-18:25 น.	44.2					
18:25-18:30 น.	44.3					
18:30-18:35 น.	44.8					
18:35-18:40 น.	44.2					
18:40-18:45 น.	43.5					
18:45-18:50 น.	44.0					
18:50-18:55 น.	43.7	44.7	59.2	48.5	41.9	39.6
18:55-19:00 น.	44.3					
19:00-19:05 น.	43.8					
19:05-19:10 น.	43.9					
19:10-19:15 น.	43.9					
19:15-19:20 น.	44.1					
19:20-19:25 น.	44.9					
19:25-19:30 น.	44.7					
19:30-19:35 น.	45.5					
19:35-19:40 น.	45.0					
19:40-19:45 น.	44.4	46.2	61.9	50.1	43.9	39.4
19:45-19:50 น.	45.2					
19:50-19:55 น.	45.1					
19:55-20:00 น.	45.5					
20:00-20:05 น.	45.0					
20:05-20:10 น.	44.4					
20:10-20:15 น.	45.1					
20:15-20:20 น.	45.6					
20:20-20:25 น.	46.1					
20:25-20:30 น.	46.0					
20:30-20:35 น.	46.8	46.2	61.9	50.1	43.9	39.4
20:35-20:40 น.	46.9					
20:40-20:45 น.	46.7					
20:45-20:50 น.	47.3					
20:50-20:55 น.	47.0					
20:55-21:00 น.	46.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

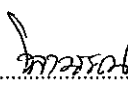
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

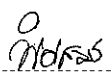
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	45.9	45.7	60.5	49.5	42.6	41.0
21:05-21:10 น.	46.2					
21:10-21:15 น.	45.6					
21:15-21:20 น.	44.9					
21:20-21:25 น.	45.9					
21:25-21:30 น.	45.3					
21:30-21:35 น.	45.9					
21:35-21:40 น.	45.4					
21:40-21:45 น.	45.3					
21:45-21:50 น.	46.0					
21:50-21:55 น.	45.8					
21:55-22:00 น.	46.2					
22:00-22:05 น.	45.7	46.4	60.1	50.3	43.6	41.5
22:05-22:10 น.	45.7					
22:10-22:15 น.	45.9					
22:15-22:20 น.	46.1					
22:20-22:25 น.	46.7					
22:25-22:30 น.	46.3					
22:30-22:35 น.	47.0					
22:35-22:40 น.	46.6					
22:40-22:45 น.	46.3					
22:45-22:50 น.	46.8					
22:50-22:55 น.	46.5					
22:55-23:00 น.	47.2					
23:00-23:05 น.	46.7	47.0	63.3	50.7	43.6	42.3
23:05-23:10 น.	46.8					
23:10-23:15 น.	46.9					
23:15-23:20 น.	46.7					
23:20-23:25 น.	47.4					
23:25-23:30 น.	47.4					
23:30-23:35 น.	47.8					
23:35-23:40 น.	47.1					
23:40-23:45 น.	46.3					
23:45-23:50 น.	46.4					
23:50-23:55 น.	46.5					
23:55-00:00 น.	47.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	46.6	47.2	60.7	50.6	44.0	42.4
00:05-00:10 น.	46.7					
00:10-00:15 น.	46.7					
00:15-00:20 น.	47.1					
00:20-00:25 น.	47.6					
00:25-00:30 น.	47.0					
00:30-00:35 น.	47.7					
00:35-00:40 น.	47.5					
00:40-00:45 น.	47.0					
00:45-00:50 น.	47.5					
00:50-00:55 น.	47.1					
00:55-01:00 น.	47.6					
01:00-01:05 น.	47.0	46.9	60.4	50.4	43.5	42.1
01:05-01:10 น.	46.8					
01:10-01:15 น.	46.8					
01:15-01:20 น.	46.8					
01:20-01:25 น.	47.5					
01:25-01:30 น.	46.9					
01:30-01:35 น.	47.2					
01:35-01:40 น.	46.9					
01:40-01:45 น.	46.7					
01:45-01:50 น.	47.1					
01:50-01:55 น.	46.5					
01:55-02:00 น.	46.8					
02:00-02:05 น.	46.1	45.8	60.7	49.5	42.6	41.2
02:05-02:10 น.	45.8					
02:10-02:15 น.	45.7					
02:15-02:20 น.	45.7					
02:20-02:25 น.	46.2					
02:25-02:30 น.	45.7					
02:30-02:35 น.	46.2					
02:35-02:40 น.	45.8					
02:40-02:45 น.	45.2					
02:45-02:50 น.	45.5					
02:50-02:55 น.	45.7					
02:55-03:00 น.	46.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนพร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสิงหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

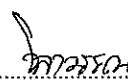
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	45.3	44.9	58.8	48.7	41.4	40.4
03:05-03:10 น.	45.3					
03:10-03:15 น.	45.0					
03:15-03:20 น.	44.8					
03:20-03:25 น.	45.1					
03:25-03:30 น.	44.4					
03:30-03:35 น.	45.1					
03:35-03:40 น.	44.7					
03:40-03:45 น.	44.5					
03:45-03:50 น.	45.0					
03:50-03:55 น.	44.6					
03:55-04:00 น.	45.0					
04:00-04:05 น.	44.2	43.4	57.3	47.6	40.1	39.3
04:05-04:10 น.	43.8					
04:10-04:15 น.	43.4					
04:15-04:20 น.	43.1					
04:20-04:25 น.	43.7					
04:25-04:30 น.	43.4					
04:30-04:35 น.	43.8					
04:35-04:40 น.	43.3					
04:40-04:45 น.	42.8					
04:45-04:50 น.	43.3					
04:50-04:55 น.	42.7					
04:55-05:00 น.	43.1					
05:00-05:05 น.	42.7	41.9	55.9	46.1	38.6	37.7
05:05-05:10 น.	42.1					
05:10-05:15 น.	41.8					
05:15-05:20 น.	41.7					
05:20-05:25 น.	42.1					
05:25-05:30 น.	41.6					
05:30-05:35 น.	42.1					
05:35-05:40 น.	41.6					
05:40-05:45 น.	41.2					
05:45-05:50 น.	41.8					
05:50-05:55 น.	41.5					
05:55-06:00 น.	41.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำอ่อน)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

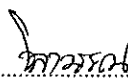
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	41.1	39.8	57.5	44.5	37.0	36.2
06:05-06:10 น.	41.1					
06:10-06:15 น.	41.0					
06:15-06:20 น.	40.5					
06:20-06:25 น.	39.8					
06:25-06:30 น.	39.1					
06:30-06:35 น.	39.5					
06:35-06:40 น.	38.9					
06:40-06:45 น.	38.3					
06:45-06:50 น.	38.9					
06:50-06:55 น.	38.7					
06:55-07:00 น.	39.0					
07:00-07:05 น.	38.6	45.0	63.9	54.1	47.1	42.8
07:05-07:10 น.	38.6					
07:10-07:15 น.	38.6					
07:15-07:20 น.	38.6					
07:20-07:25 น.	39.2					
07:25-07:30 น.	39.4					
07:30-07:35 น.	42.1					
07:35-07:40 น.	43.6					
07:40-07:45 น.	44.7					
07:45-07:50 น.	47.4					
07:50-07:55 น.	49.6					
07:55-08:00 น.	50.7					
08:00-08:05 น.	51.6	47.8	66.6	55.5	48.0	44.6
08:05-08:10 น.	52.0					
08:10-08:15 น.	50.5					
08:15-08:20 น.	48.6					
08:20-08:25 น.	47.0					
08:25-08:30 น.	45.4					
08:30-08:35 น.	45.4					
08:35-08:40 น.	44.5					
08:40-08:45 น.	43.5					
08:45-08:50 น.	43.8					
08:50-08:55 น.	43.3					
08:55-09:00 น.	43.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสีหาราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

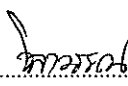
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066

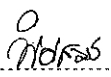
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L-max 1 hour	L10 1 hour	L50 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	43.0	43.3	60.3	46.7	40.1	38.5
09:05-09:10 น.	43.0					
09:10-09:15 น.	43.0					
09:15-09:20 น.	43.0					
09:20-09:25 น.	43.5					
09:25-09:30 น.	43.1					
09:30-09:35 น.	43.8					
08:35-08:40 น.	43.3					
09:40-09:45 น.	43.2					
09:45-09:50 น.	43.6					
09:50-09:55 น.	43.3					
09:55-10:00 น.	43.6					
10:00-10:05 น.	43.0	43.4	73.1	47.1	40.5	38.7
10:05-10:10 น.	43.1					
10:10-10:15 น.	43.0					
10:15-10:20 น.	43.1					
10:20-10:25 น.	43.5					
10:25-10:30 น.	43.1					
10:30-10:35 น.	43.7					
10:35-10:40 น.	43.4					
10:40-10:45 น.	43.4					
10:45-10:50 น.	44.0					
10:50-10:55 น.	43.7					
10:55-11:00 น.	44.1					
11:00-11:05 น.	43.5	43.6	57.0	46.9	40.3	38.6
11:05-11:10 น.	43.4					
11:10-11:15 น.	43.4					
11:15-11:20 น.	43.4					
11:20-11:25 น.	43.9					
11:25-11:30 น.	43.4					
11:30-11:35 น.	44.1					
11:35-11:40 น.	43.7					
11:40-11:45 น.	43.4					
11:45-11:50 น.	43.8					
11:50-11:55 น.	43.5					
11:55-12:00 น.	43.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช (บ้านสิงหราช)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

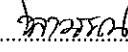
เลขที่วิเคราะห์ : S2203066


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077

เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	43.4	43.9	74.0	47.3	40.7	38.9
12:05-12:10 น.	43.6					
12:10-12:15 น.	43.5					
12:15-12:20 น.	43.6					
12:20-12:25 น.	44.1					
12:25-12:30 น.	43.8					
12:30-12:35 น.	44.4					
12:35-12:40 น.	44.0					
12:40-12:45 น.	43.6					
12:45-12:50 น.	44.1					
12:50-12:55 น.	43.8					
12:55-13:00 น.	44.3					
13:00-13:05 น.	43.6	43.6	57.1	47.0	40.5	38.8
13:05-13:10 น.	43.6					
13:10-13:15 น.	43.6					
13:15-13:20 น.	43.5					
13:20-13:25 น.	44.0					
13:25-13:30 น.	43.6					
13:30-13:35 น.	44.1					
13:35-13:40 น.	43.7					
13:40-13:45 น.	43.5					
13:45-13:50 น.	43.6					
13:50-13:55 น.	43.2					
13:55-14:00 น.	43.6					
14:00-14:05 น.	43.0	44.8	73.3	51.5	42.7	38.4
14:05-14:10 น.	43.4					
14:10-14:15 น.	43.2					
14:15-14:20 น.	42.7					
14:20-14:25 น.	43.2					
14:25-14:30 น.	42.8					
14:30-14:35 น.	44.3					
14:35-14:40 น.	45.8					
14:40-14:45 น.	44.7					
14:45-14:50 น.	47.0					
14:50-14:55 น.	47.6					
14:55-15:00 น.	45.7					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช (บ้านสีหาราช)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263296E 1822511N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203066
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203066

25-26/03/2565		
L_{eq} 24 hr	45.6	70 dB (A)*
L_{dn}	51.8	-
L_{max}	74.0	115 dB (A)*
L_{10}	58.8	-
L_{50}	52.0	-
L_{90}	47.5	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

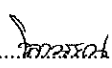
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	58.1	58.7	78.1	61.4	58.0	56.5
16:05-16:10 น.	57.9					
16:10-16:15 น.	56.9					
16:15-16:20 น.	56.8					
16:20-16:25 น.	58.5					
16:25-16:30 น.	59.5					
16:30-16:35 น.	58.6					
16:35-16:40 น.	59.1					
16:40-16:45 น.	59.6					
16:45-16:50 น.	59.9					
16:50-16:55 น.	58.4					
16:55-17:00 น.	59.3					
17:00-17:05 น.	58.0	58.0	77.0	63.6	58.1	56.5
17:05-17:10 น.	59.0					
17:10-17:15 น.	58.5					
17:15-17:20 น.	57.1					
17:20-17:25 น.	56.8					
17:25-17:30 น.	58.2					
17:30-17:35 น.	56.8					
17:35-17:40 น.	56.9					
17:40-17:45 น.	57.5					
17:45-17:50 น.	60.1					
17:50-17:55 น.	58.1					
17:55-18:00 น.	57.8					
18:00-18:05 น.	57.7	60.6	80.4	67.6	60.4	59.5
18:05-18:10 น.	57.2					
18:10-18:15 น.	61.5					
18:15-18:20 น.	57.6					
18:20-18:25 น.	59.2					
18:25-18:30 น.	60.8					
18:30-18:35 น.	62.0					
18:35-18:40 น.	62.2					
18:40-18:45 น.	64.5					
18:45-18:50 น.	60.9					
18:50-18:55 น.	57.6					
18:55-19:00 น.	58.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	61.3	62.4	79.4	68.7	62.6	59.2
19:05-19:10 น.	61.2					
19:10-19:15 น.	61.0					
19:15-19:20 น.	63.8					
19:20-19:25 น.	62.1					
19:25-19:30 น.	62.9					
19:30-19:35 น.	63.5					
19:35-19:40 น.	65.2					
19:40-19:45 น.	64.0					
19:45-19:50 น.	61.1					
19:50-19:55 น.	59.9	53.3	78.2	59.8	56.4	55.7
19:55-20:00 น.	58.2					
20:00-20:05 น.	57.1					
20:05-20:10 น.	56.4					
20:10-20:15 น.	59.6					
20:15-20:20 น.	50.0					
20:20-20:25 น.	52.1					
20:25-20:30 น.	51.4					
20:30-20:35 น.	46.3					
20:35-20:40 น.	49.8					
20:40-20:45 น.	46.2	51.3	63.3	56.8	56.2	55.2
20:45-20:50 น.	44.8					
20:50-20:55 น.	45.1					
20:55-21:00 น.	46.2					
21:00-21:05 น.	48.7					
21:05-21:10 น.	43.6					
21:10-21:15 น.	43.5					
21:15-21:20 น.	45.0					
21:20-21:25 น.	44.7					
21:25-21:30 น.	44.6					
21:30-21:35 น.	44.1	51.3	63.3	56.8	56.2	55.2
21:35-21:40 น.	50.6					
21:40-21:45 น.	56.2					
21:45-21:50 น.	55.9					
21:50-21:55 น.	54.8					
21:55-22:00 น.	52.4					

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ :
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล :
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

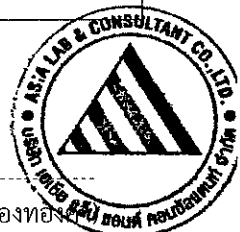
เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	50.4	45.5	54.9	51.1	49.9	49.1
22:05-22:10 น.	48.5					
22:10-22:15 น.	47.1					
22:15-22:20 น.	43.1					
22:20-22:25 น.	43.8					
22:25-22:30 น.	42.7					
22:30-22:35 น.	43.7					
22:35-22:40 น.	42.6					
22:40-22:45 น.	43.6					
22:45-22:50 น.	43.6					
22:50-22:55 น.	43.6					
22:55-23:00 น.	43.9					
23:00-23:05 น.	43.2	43.2	55.3	47.0	44.0	42.5
23:05-23:10 น.	42.7					
23:10-23:15 น.	41.9					
23:15-23:20 น.	42.6					
23:20-23:25 น.	43.3					
23:25-23:30 น.	42.6					
23:30-23:35 น.	45.1					
23:35-23:40 น.	44.0					
23:40-23:45 น.	43.5					
23:45-23:50 น.	43.9					
23:50-23:55 น.	42.4					
23:55-00:00 น.	42.5					
00:00-00:05 น.	42.3	42.9	54.4	44.9	43.2	42.5
00:05-00:10 น.	42.5					
00:10-00:15 น.	42.6					
00:15-00:20 น.	43.0					
00:20-00:25 น.	42.9					
00:25-00:30 น.	43.3					
00:30-00:35 น.	42.9					
00:35-00:40 น.	42.2					
00:40-00:45 น.	43.3					
00:45-00:50 น.	43.3					
00:50-00:55 น.	42.9					
00:55-01:00 น.	43.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	42.0	41.2	61.8	45.0	42.9	40.8
01:05-01:10 น.	41.3					
01:10-01:15 น.	39.5					
01:15-01:20 น.	39.8					
01:20-01:25 น.	43.6					
01:25-01:30 น.	39.4					
01:30-01:35 น.	39.5					
01:35-01:40 น.	42.6					
01:40-01:45 น.	41.6					
01:45-01:50 น.	39.1					
01:50-01:55 น.	39.6					
01:55-02:00 น.	42.9					
02:00-02:05 น.	44.0	52.1	63.8	57.4	57.0	56.7
02:05-02:10 น.	43.3					
02:10-02:15 น.	44.1					
02:15-02:20 น.	44.9					
02:20-02:25 น.	53.8					
02:25-02:30 น.	57.1					
02:30-02:35 น.	56.3					
02:35-02:40 น.	54.6					
02:40-02:45 น.	52.5					
02:45-02:50 น.	49.8					
02:50-02:55 น.	47.2					
02:55-03:00 น.	45.3					
03:00-03:05 น.	44.2	41.2	52.9	45.9	43.8	39.8
03:05-03:10 น.	41.4					
03:10-03:15 น.	43.4					
03:15-03:20 น.	42.6					
03:20-03:25 น.	40.3					
03:25-03:30 น.	39.4					
03:30-03:35 น.	39.4					
03:35-03:40 น.	38.7					
03:40-03:45 น.	39.0					
03:45-03:50 น.	40.2					
03:50-03:55 น.	42.0					
03:55-04:00 น.	39.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	41.0	46.1	66.7	56.0	54.9	48.2
04:05-04:10 น.	41.9					
04:10-04:15 น.	42.5					
04:15-04:20 น.	39.8					
04:20-04:25 น.	40.4					
04:25-04:30 น.	41.3					
04:30-04:35 น.	39.8					
04:35-04:40 น.	39.9					
04:40-04:45 น.	42.4					
04:45-04:50 น.	40.9					
04:50-04:55 น.	44.2					
04:55-05:00 น.	55.2					
05:00-05:05 น.	55.7	57.2	69.3	60.3	59.9	59.6
05:05-05:10 น.	55.9					
05:10-05:15 น.	55.8					
05:15-05:20 น.	55.8					
05:20-05:25 น.	56.3					
05:25-05:30 น.	58.1					
05:30-05:35 น.	60.1					
05:35-05:40 น.	58.9					
05:40-05:45 น.	57.7					
05:45-05:50 น.	56.2					
05:50-05:55 น.	56.2					
05:55-06:00 น.	56.9					
06:00-06:05 น.	57.5	57.5	70.9	59.9	58.1	56.7
06:05-06:10 น.	56.4					
06:10-06:15 น.	56.9					
06:15-06:20 น.	57.3					
06:20-06:25 น.	57.7					
06:25-06:30 น.	57.2					
06:30-06:35 น.	57.3					
06:35-06:40 น.	58.0					
06:40-06:45 น.	57.2					
06:45-06:50 น.	56.7					
06:50-06:55 น.	58.9					
06:55-07:00 น.	58.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075
 เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	60.1	62.6	79.1	70.3	64.0	60.2
07:05-07:10 น.	58.0					
07:10-07:15 น.	59.1					
07:15-07:20 น.	58.7					
07:20-07:25 น.	60.4					
07:25-07:30 น.	63.7					
07:30-07:35 น.	58.1					
07:35-07:40 น.	66.1					
07:40-07:45 น.	59.2					
07:45-07:50 น.	62.2					
07:50-07:55 น.	66.1					
07:55-08:00 น.	65.9					
08:00-08:05 น.	66.5	62.4	79.7	69.9	66.4	65.7
08:05-08:10 น.	59.6					
08:10-08:15 น.	58.4					
08:15-08:20 น.	57.3					
08:20-08:25 น.	57.4					
08:25-08:30 น.	56.4					
08:30-08:35 น.	56.5					
08:35-08:40 น.	56.3					
08:40-08:45 น.	56.3					
08:45-08:50 น.	59.3					
08:50-08:55 น.	67.8					
08:55-09:00 น.	67.1					
09:00-09:05 น.	64.1	59.8	79.6	66.4	63.5	60.2
09:05-09:10 น.	58.8					
09:10-09:15 น.	58.2					
09:15-09:20 น.	58.7					
09:20-09:25 น.	58.8					
09:25-09:30 น.	58.9					
09:30-09:35 น.	58.2					
08:35-08:40 น.	60.3					
09:40-09:45 น.	61.2					
09:45-09:50 น.	59.8					
09:50-09:55 น.	58.4					
09:55-10:00 น.	57.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	59.5	64.2	82.4	73.1	63.4	59.3
10:05-10:10 น.	57.6					
10:10-10:15 น.	58.0					
10:15-10:20 น.	58.3					
10:20-10:25 น.	59.1					
10:25-10:30 น.	60.5					
10:30-10:35 น.	64.8					
10:35-10:40 น.	64.7					
10:40-10:45 น.	64.8					
10:45-10:50 น.	68.9					
10:50-10:55 น.	68.4	61.1	80.6	65.3	61.7	59.3
10:55-11:00 น.	65.4					
11:00-11:05 น.	59.9					
11:05-11:10 น.	63.9					
11:10-11:15 น.	63.2					
11:15-11:20 น.	61.0					
11:20-11:25 น.	59.7					
11:25-11:30 น.	60.3					
11:30-11:35 น.	60.2					
11:35-11:40 น.	60.6					
11:40-11:45 น.	58.6	67.1	83.5	76.1	70.0	61.1
11:45-11:50 น.	60.8					
11:50-11:55 น.	62.9					
11:55-12:00 น.	58.7					
12:00-12:05 น.	62.7					
12:05-12:10 น.	67.1					
12:10-12:15 น.	70.0					
12:15-12:20 น.	66.7					
12:20-12:25 น.	72.3					
12:25-12:30 น.	69.2					
12:30-12:35 น.	69.9	67.1	83.5	76.1	70.0	61.1
12:35-12:40 น.	63.7					
12:40-12:45 น.	59.8					
12:45-12:50 น.	59.5					
12:50-12:55 น.	57.5					
12:55-13:00 น.	57.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	58.7	57.9	78.0	62.1	57.2	56.2
13:05-13:10 น.	57.0					
13:10-13:15 น.	57.2					
13:15-13:20 น.	56.9					
13:20-13:25 น.	57.6					
13:25-13:30 น.	59.9					
13:30-13:35 น.	58.4					
13:35-13:40 น.	57.5					
13:40-13:45 น.	57.0					
13:45-13:50 น.	58.1					
13:50-13:55 น.	57.2					
13:55-14:00 น.	58.0					
14:00-14:05 น.	56.4	58.0	77.5	62.5	58.2	56.6
14:05-14:10 น.	57.6					
14:10-14:15 น.	56.9					
14:15-14:20 น.	57.1					
14:20-14:25 น.	58.6					
14:25-14:30 น.	60.7					
14:30-14:35 น.	58.4					
14:35-14:40 น.	57.8					
14:40-14:45 น.	58.5					
14:45-14:50 น.	57.9					
14:50-14:55 น.	57.5					
14:55-15:00 น.	57.3					
15:00-15:05 น.	65.1	66.6	83.1	77.5	75.0	70.1
15:05-15:10 น.	76.7					
15:10-15:15 น.	56.3					
15:15-15:20 น.	57.3					
15:20-15:25 น.	57.1					
15:25-15:30 น.	57.1					
15:30-15:35 น.	56.2					
15:35-15:40 น.	57.3					
15:40-15:45 น.	57.5					
15:45-15:50 น.	56.9					
15:50-15:55 น.	57.0					
15:55-16:00 น.	57.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

19-20/03/2565		
L_{eq} 24 hr	60.3	70 dB (A)*
L_{dn}	62.0	-
L_{max}	83.5	115 dB (A)*
L_{10}	77.5	-
L_{50}	75.0	-
L_{90}	70.1	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	61.3	72.3	99.7	81.5	72.0	69.3
16:05-16:10 น.	71.1					
16:10-16:15 น.	79.4					
16:15-16:20 น.	76.0					
16:20-16:25 น.	75.7					
16:25-16:30 น.	72.4					
16:30-16:35 น.	65.0					
16:35-16:40 น.	63.9					
16:40-16:45 น.	62.2					
16:45-16:50 น.	59.4					
16:50-16:55 น.	58.3					
16:55-17:00 น.	60.0					
17:00-17:05 น.	60.0	60.2	82.9	67.7	60.3	58.4
17:05-17:10 น.	58.1					
17:10-17:15 น.	57.8					
17:15-17:20 น.	58.0					
17:20-17:25 น.	59.0					
17:25-17:30 น.	64.6					
17:30-17:35 น.	58.2					
17:35-17:40 น.	59.1					
17:40-17:45 น.	59.2					
17:45-17:50 น.	59.2					
17:50-17:55 น.	58.8					
17:55-18:00 น.	63.5					
18:00-18:05 น.	59.1	61.2	82.6	65.0	61.5	60.6
18:05-18:10 น.	59.3					
18:10-18:15 น.	63.2					
18:15-18:20 น.	60.4					
18:20-18:25 น.	60.1					
18:25-18:30 น.	61.1					
18:30-18:35 น.	61.0					
18:35-18:40 น.	60.7					
18:40-18:45 น.	60.9					
18:45-18:50 น.	62.3					
18:50-18:55 น.	62.6					
18:55-19:00 น.	61.6					



ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ธิติพร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	62.1	67.0	85.6	73.0	66.4	61.0
19:05-19:10 น.	62.6					
19:10-19:15 น.	67.0					
19:15-19:20 น.	67.2					
19:20-19:25 น.	63.7					
19:25-19:30 น.	67.2					
19:30-19:35 น.	67.1					
19:35-19:40 น.	66.8					
19:40-19:45 น.	69.6					
19:45-19:50 น.	69.0					
19:50-19:55 น.	68.9					
19:55-20:00 น.	66.5					
20:00-20:05 น.	66.9	67.3	83.7	76.4	72.3	68.9
20:05-20:10 น.	64.6					
20:10-20:15 น.	59.7					
20:15-20:20 น.	59.3					
20:20-20:25 น.	59.7					
20:25-20:30 น.	59.9					
20:30-20:35 น.	55.0					
20:35-20:40 น.	50.8					
20:40-20:45 น.	58.9					
20:45-20:50 น.	56.2					
20:50-20:55 น.	67.2					
20:55-21:00 น.	76.6					
21:00-21:05 น.	68.1	58.6	84.8	71.7	66.3	58.4
21:05-21:10 น.	60.3					
21:10-21:15 น.	53.1					
21:15-21:20 น.	52.9					
21:20-21:25 น.	50.5					
21:25-21:30 น.	51.7					
21:30-21:35 น.	52.2					
21:35-21:40 น.	50.2					
21:40-21:45 น.	45.2					
21:45-21:50 น.	48.5					
21:50-21:55 น.	49.1					
21:55-22:00 น.	44.3					



ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ชัยวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	45.7	54.4	67.6	64.3	61.9	57.6
22:05-22:10 น.	52.5					
22:10-22:15 น.	62.3					
22:15-22:20 น.	59.4					
22:20-22:25 น.	50.0					
22:25-22:30 น.	48.4					
22:30-22:35 น.	48.1					
22:35-22:40 น.	47.8					
22:40-22:45 น.	47.0					
22:45-22:50 น.	50.6					
22:50-22:55 น.	44.3					
22:55-23:00 น.	46.2					
23:00-23:05 น.	47.1	50.8	58.5	53.6	52.0	51.3
23:05-23:10 น.	48.8					
23:10-23:15 น.	52.1					
23:15-23:20 น.	50.7					
23:20-23:25 น.	50.0					
23:25-23:30 น.	52.4					
23:30-23:35 น.	51.7					
23:35-23:40 น.	51.1					
23:40-23:45 น.	51.4					
23:45-23:50 น.	51.5					
23:50-23:55 น.	50.3					
23:55-00:00 น.	50.0					
00:00-00:05 น.	50.0	49.7	67.1	51.4	50.0	47.5
00:05-00:10 น.	49.9					
00:10-00:15 น.	49.9					
00:15-00:20 น.	50.0					
00:20-00:25 น.	49.8					
00:25-00:30 น.	49.7					
00:30-00:35 น.	49.9					
00:35-00:40 น.	49.9					
00:40-00:45 น.	48.9					
00:45-00:50 น.	49.3					
00:50-00:55 น.	49.8					
00:55-01:00 น.	48.9					



ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	50.4	50.2	57.6	54.1	50.7	46.8
01:05-01:10 น.	50.2					
01:10-01:15 น.	50.3					
01:15-01:20 น.	50.4					
01:20-01:25 น.	48.6					
01:25-01:30 น.	50.7					
01:30-01:35 น.	51.1					
01:35-01:40 น.	50.4					
01:40-01:45 น.	50.5					
01:45-01:50 น.	50.5					
01:50-01:55 น.	49.7					
01:55-02:00 น.	49.4					
02:00-02:05 น.	48.0	48.1	56.5	53.1	50.0	45.6
02:05-02:10 น.	48.0					
02:10-02:15 น.	48.7					
02:15-02:20 น.	48.1					
02:20-02:25 น.	47.3					
02:25-02:30 น.	46.6					
02:30-02:35 น.	44.7					
02:35-02:40 น.	44.4					
02:40-02:45 น.	46.3					
02:45-02:50 น.	50.4					
02:50-02:55 น.	50.2					
02:55-03:00 น.	50.0					
03:00-03:05 น.	49.8	50.0	60.1	58.6	49.5	44.0
03:05-03:10 น.	49.8					
03:10-03:15 น.	48.6					
03:15-03:20 น.	51.1					
03:20-03:25 น.	47.2					
03:25-03:30 น.	46.0					
03:30-03:35 น.	46.0					
03:35-03:40 น.	46.9					
03:40-03:45 น.	48.8					
03:45-03:50 น.	53.5					
03:50-03:55 น.	54.4					
03:55-04:00 น.	46.8					


 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : วิศวกร
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : วิศวกร
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N
 วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
 เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	46.1	56.8	66.4	60.7	59.3	58.3
04:05-04:10 น.	53.3					
04:10-04:15 น.	50.4					
04:15-04:20 น.	50.7					
04:20-04:25 น.	52.9					
04:25-04:30 น.	54.6					
04:30-04:35 น.	58.6					
04:35-04:40 น.	58.9					
04:40-04:45 น.	58.8					
04:45-04:50 น.	58.7					
04:50-04:55 น.	59.4					
04:55-05:00 น.	59.3	60.5	69.4	62.9	62.2	61.5
05:00-05:05 น.	59.1					
05:05-05:10 น.	60.3					
05:10-05:15 น.	60.0					
05:15-05:20 น.	59.7					
05:20-05:25 น.	60.0					
05:25-05:30 น.	62.2					
05:30-05:35 น.	62.4					
05:35-05:40 น.	60.8					
05:40-05:45 น.	60.2					
05:45-05:50 น.	59.9	59.6	71.6	63.1	60.6	59.4
05:50-05:55 น.	60.7					
05:55-06:00 น.	59.2					
06:00-06:05 น.	58.6					
06:05-06:10 น.	58.4					
06:10-06:15 น.	58.8					
06:15-06:20 น.	58.7					
06:20-06:25 น.	59.7					
06:25-06:30 น.	59.2	60.5	69.4	62.9	62.2	61.5
06:30-06:35 น.	59.4					
06:35-06:40 น.	59.3					
06:40-06:45 น.	60.5					
06:45-06:50 น.	60.0					
06:50-06:55 น.	60.0					
06:55-07:00 น.	61.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	59.4	63.2	81.0	68.6	64.3	61.4
07:05-07:10 น.	61.2					
07:10-07:15 น.	61.6					
07:15-07:20 น.	62.2					
07:20-07:25 น.	62.6					
07:25-07:30 น.	61.7					
07:30-07:35 น.	61.7					
07:35-07:40 น.	64.4					
07:40-07:45 น.	63.9					
07:45-07:50 น.	64.4					
07:50-07:55 น.	64.5					
07:55-08:00 น.	66.3					
08:00-08:05 น.	64.5	64.5	82.4	73.2	65.1	61.0
08:05-08:10 น.	67.5					
08:10-08:15 น.	68.8					
08:15-08:20 น.	68.0					
08:20-08:25 น.	59.3					
08:25-08:30 น.	59.6					
08:30-08:35 น.	67.4					
08:35-08:40 น.	61.7					
08:40-08:45 น.	59.2					
08:45-08:50 น.	58.9					
08:50-08:55 น.	58.5					
08:55-09:00 น.	58.6					
09:00-09:05 น.	58.9	59.3	75.5	61.0	59.3	58.4
09:05-09:10 น.	58.6					
09:10-09:15 น.	58.6					
09:15-09:20 น.	58.8					
09:20-09:25 น.	58.6					
09:25-09:30 น.	58.9					
09:30-09:35 น.	59.5					
09:35-09:40 น.	60.0					
09:40-09:45 น.	59.2					
09:45-09:50 น.	60.4					
09:50-09:55 น.	59.6					
09:55-10:00 น.	59.5					



ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	60.1	62.5	82.2	67.9	62.8	61.5
10:05-10:10 น.	64.0					
10:10-10:15 น.	62.7					
10:15-10:20 น.	64.6					
10:20-10:25 น.	60.2					
10:25-10:30 น.	60.8					
10:30-10:35 น.	59.5					
10:35-10:40 น.	59.7					
10:40-10:45 น.	60.2					
10:45-10:50 น.	63.4					
10:50-10:55 น.	64.7	66.2	84.2	74.1	65.5	59.5
10:55-11:00 น.	64.4					
11:00-11:05 น.	66.6					
11:05-11:10 น.	68.3					
11:10-11:15 น.	66.5					
11:15-11:20 น.	65.0					
11:20-11:25 น.	63.5					
11:25-11:30 น.	63.1					
11:30-11:35 น.	60.9					
11:35-11:40 น.	60.3					
11:40-11:45 น.	63.0	66.5	84.4	76.1	69.0	62.2
11:45-11:50 น.	65.0					
11:50-11:55 น.	70.0					
11:55-12:00 น.	69.5					
12:00-12:05 น.	70.1					
12:05-12:10 น.	67.2					
12:10-12:15 น.	63.2					
12:15-12:20 น.	65.2					
12:20-12:25 น.	62.5					
12:25-12:30 น.	69.2					
12:30-12:35 น.	72.0	61.3	60.1	60.7	61.4	
12:35-12:40 น.	63.6					
12:40-12:45 น.	61.3					
12:45-12:50 น.	60.1					
12:50-12:55 น.	60.7					
12:55-13:00 น.	61.4					



ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 0 นิดร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	60.0	60.2	81.3	64.0	60.4	59.4
13:05-13:10 น.	60.7					
13:10-13:15 น.	60.0					
13:15-13:20 น.	58.8					
13:20-13:25 น.	61.4					
13:25-13:30 น.	63.0					
13:30-13:35 น.	60.1					
13:35-13:40 น.	60.4					
13:40-13:45 น.	58.7					
13:45-13:50 น.	59.1					
13:50-13:55 น.	58.5					
13:55-14:00 น.	58.7					
14:00-14:05 น.	61.1	61.2	81.7	65.5	60.6	58.8
14:05-14:10 น.	58.9					
14:10-14:15 น.	58.7					
14:15-14:20 น.	59.3					
14:20-14:25 น.	61.8					
14:25-14:30 น.	61.2					
14:30-14:35 น.	62.1					
14:35-14:40 น.	59.2					
14:40-14:45 น.	59.4					
14:45-14:50 น.	63.4					
14:50-14:55 น.	62.2					
14:55-15:00 น.	63.5					
15:00-15:05 น.	57.9	59.7	78.0	63.1	61.4	61.4
15:05-15:10 น.	58.1					
15:10-15:15 น.	58.0					
15:15-15:20 น.	57.8					
15:20-15:25 น.	58.3					
15:25-15:30 น.	58.5					
15:30-15:35 น.	60.8					
15:35-15:40 น.	58.9					
15:40-15:45 น.	60.4					
15:45-15:50 น.	61.5					
15:50-15:55 น.	61.5					
15:55-16:00 น.	61.5					



ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

20-21/03/2565		
L_{eq} 24 hr	63.5	70 dB (A)*
L_{dn}	65.4	-
L_{max}	99.7	115 dB (A)*
L_{10}	81.5	-
L_{50}	72.3	-
L_{90}	69.3	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

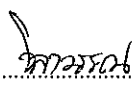
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

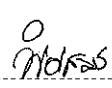
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	61.0	59.7	82.3	63.5	59.7	58.3
16:05-16:10 น.	63.0					
16:10-16:15 น.	59.2					
16:15-16:20 น.	60.0					
16:20-16:25 น.	59.9					
16:25-16:30 น.	59.1					
16:30-16:35 น.	59.0					
16:35-16:40 น.	58.4					
16:40-16:45 น.	58.3					
16:45-16:50 น.	58.4					
16:50-16:55 น.	59.0					
16:55-17:00 น.	58.9					
17:00-17:05 น.	60.0	59.4	75.9	64.0	59.8	58.4
17:05-17:10 น.	58.8					
17:10-17:15 น.	59.0					
17:15-17:20 น.	58.9					
17:20-17:25 น.	59.9					
17:25-17:30 น.	59.2					
17:30-17:35 น.	58.7					
17:35-17:40 น.	60.0					
17:40-17:45 น.	61.9					
17:45-17:50 น.	58.5					
17:50-17:55 น.	58.5					
17:55-18:00 น.	58.5					
18:00-18:05 น.	58.5	68.1	96.4	79.6	68.0	66.1
18:05-18:10 น.	58.5					
18:10-18:15 น.	58.5					
18:15-18:20 น.	58.4					
18:20-18:25 น.	58.4					
18:25-18:30 น.	58.4					
18:30-18:35 น.	59.0					
18:35-18:40 น.	60.3					
18:40-18:45 น.	63.1					
18:45-18:50 น.	66.1					
18:50-18:55 น.	70.5					
18:55-19:00 น.	77.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

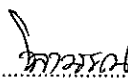



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	64.8	66.7	83.3	74.5	69.2	60.1
19:05-19:10 น.	60.5					
19:10-19:15 น.	60.1					
19:15-19:20 น.	66.8					
19:20-19:25 น.	64.4					
19:25-19:30 น.	66.8					
19:30-19:35 น.	71.1					
19:35-19:40 น.	69.1					
19:40-19:45 น.	67.9					
19:45-19:50 น.	64.2					
19:50-19:55 น.	67.5					
19:55-20:00 น.	65.2					
20:00-20:05 น.	65.1	62.9	81.3	73.5	61.5	58.8
20:05-20:10 น.	65.8					
20:10-20:15 น.	68.9					
20:15-20:20 น.	66.8					
20:20-20:25 น.	55.2					
20:25-20:30 น.	55.9					
20:30-20:35 น.	57.9					
20:35-20:40 น.	57.4					
20:40-20:45 น.	57.6					
20:45-20:50 น.	57.2					
20:50-20:55 น.	56.6					
20:55-21:00 น.	55.9					
21:00-21:05 น.	54.6	53.1	65.8	56.1	53.7	51.9
21:05-21:10 น.	53.7					
21:10-21:15 น.	53.3					
21:15-21:20 น.	53.4					
21:20-21:25 น.	54.0					
21:25-21:30 น.	54.4					
21:30-21:35 น.	54.5					
21:35-21:40 น.	53.6					
21:40-21:45 น.	53.4					
21:45-21:50 น.	50.4					
21:50-21:55 น.	48.7					
21:55-22:00 น.	48.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

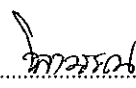
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

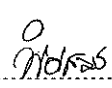
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

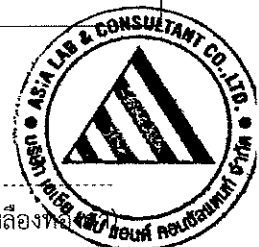
เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	51.7	53.8	59.1	57.6	57.0	56.3
22:05-22:10 น.	55.8					
22:10-22:15 น.	57.1					
22:15-22:20 น.	56.2					
22:20-22:25 น.	54.6					
22:25-22:30 น.	53.6					
22:30-22:35 น.	52.6					
22:35-22:40 น.	50.4					
22:40-22:45 น.	51.1					
22:45-22:50 น.	51.3					
22:50-22:55 น.	51.7					
22:55-23:00 น.	52.3					
23:00-23:05 น.	52.8	50.9	62.8	55.0	52.6	49.2
23:05-23:10 น.	53.4					
23:10-23:15 น.	52.2					
23:15-23:20 น.	51.3					
23:20-23:25 น.	51.5					
23:25-23:30 น.	51.5					
23:30-23:35 น.	49.9					
23:35-23:40 น.	46.1					
23:40-23:45 น.	47.2					
23:45-23:50 น.	48.8					
23:50-23:55 น.	49.9					
23:55-00:00 น.	50.9					
00:00-00:05 น.	50.9	49.8	64.7	54.1	50.5	48.2
00:05-00:10 น.	50.6					
00:10-00:15 น.	50.1					
00:15-00:20 น.	49.3					
00:20-00:25 น.	48.4					
00:25-00:30 น.	48.5					
00:30-00:35 น.	50.2					
00:35-00:40 น.	49.4					
00:40-00:45 น.	52.1					
00:45-00:50 น.	49.1					
00:50-00:55 น.	48.2					
00:55-01:00 น.	48.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	49.2	54.7	60.2	59.6	59.3	58.9
01:05-01:10 น.	48.0					
01:10-01:15 น.	48.5					
01:15-01:20 น.	49.0					
01:20-01:25 น.	49.3					
01:25-01:30 น.	48.8					
01:30-01:35 น.	46.7					
01:35-01:40 น.	48.9					
01:40-01:45 น.	58.6					
01:45-01:50 น.	59.4					
01:50-01:55 น.	58.9					
01:55-02:00 น.	57.8					
02:00-02:05 น.	55.6	50.0	57.6	56.5	55.4	54.4
02:05-02:10 น.	53.7					
02:10-02:15 น.	52.3					
02:15-02:20 น.	51.3					
02:20-02:25 น.	49.9					
02:25-02:30 น.	49.1					
02:30-02:35 น.	44.5					
02:35-02:40 น.	41.9					
02:40-02:45 น.	41.6					
02:45-02:50 น.	41.3					
02:50-02:55 น.	44.1					
02:55-03:00 น.	40.5					
03:00-03:05 น.	42.2	42.2	54.6	50.2	44.0	39.3
03:05-03:10 น.	46.3					
03:10-03:15 น.	44.0					
03:15-03:20 น.	40.4					
03:20-03:25 น.	41.1					
03:25-03:30 น.	41.5					
03:30-03:35 น.	39.5					
03:35-03:40 น.	39.7					
03:40-03:45 น.	39.4					
03:45-03:50 น.	41.8					
03:50-03:55 น.	43.6					
03:55-04:00 น.	41.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีพร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L50 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	42.8	56.2	69.5	59.5	58.5	57.4
04:05-04:10 น.	43.4					
04:10-04:15 น.	41.6					
04:15-04:20 น.	41.7					
04:20-04:25 น.	50.3					
04:25-04:30 น.	58.5					
04:30-04:35 น.	57.9					
04:35-04:40 น.	58.0					
04:40-04:45 น.	58.1					
04:45-04:50 น.	58.6					
04:50-04:55 น.	58.6	60.1	77.2	63.2	62.6	61.9
04:55-05:00 น.	58.6					
05:00-05:05 น.	58.7					
05:05-05:10 น.	58.7					
05:10-05:15 น.	58.4					
05:15-05:20 น.	58.9					
05:20-05:25 น.	59.2					
05:25-05:30 น.	59.5					
05:30-05:35 น.	60.7					
05:35-05:40 น.	62.8					
05:40-05:45 น.	62.0	59.2	76.3	61.3	59.0	57.9
05:45-05:50 น.	60.9					
05:50-05:55 น.	60.0					
05:55-06:00 น.	58.6					
06:00-06:05 น.	58.8					
06:05-06:10 น.	58.7					
06:10-06:15 น.	59.6					
06:15-06:20 น.	58.5					
06:20-06:25 น.	59.6					
06:25-06:30 น.	58.7					
06:30-06:35 น.	60.2	59.2	76.3	61.3	59.0	57.9
06:35-06:40 น.	59.2					
06:40-06:45 น.	58.8					
06:45-06:50 น.	59.4					
06:50-06:55 น.	59.2					
06:55-07:00 น.	58.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	59.9	59.9	80.7	62.3	59.4	58.5
07:05-07:10 น.	60.0					
07:10-07:15 น.	60.5					
07:15-07:20 น.	60.7					
07:20-07:25 น.	59.1					
07:25-07:30 น.	59.6					
07:30-07:35 น.	59.4					
07:35-07:40 น.	59.0					
07:40-07:45 น.	59.3					
07:45-07:50 น.	61.2					
07:50-07:55 น.	59.0					
07:55-08:00 น.	60.6					
08:00-08:05 น.	62.8	63.3	81.6	73.3	63.6	59.9
08:05-08:10 น.	61.5					
08:10-08:15 น.	68.5					
08:15-08:20 น.	68.5					
08:20-08:25 น.	64.0					
08:25-08:30 น.	59.8					
08:30-08:35 น.	59.4					
08:35-08:40 น.	59.4					
08:40-08:45 น.	58.5					
08:45-08:50 น.	58.1					
08:50-08:55 น.	58.4					
08:55-09:00 น.	59.1	59.5	77.3	62.7	60.2	58.8
09:00-09:05 น.	58.1					
09:05-09:10 น.	58.8					
09:10-09:15 น.	59.0					
09:15-09:20 น.	58.5					
09:20-09:25 น.	61.0					
09:25-09:30 น.	59.5					
09:30-09:35 น.	59.7					
08:35-08:40 น.	59.9					
09:40-09:45 น.	59.7					
09:45-09:50 น.	59.7					
09:50-09:55 น.	60.0					
09:55-10:00 น.	59.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	60.5	61.4	82.0	65.6	60.8	59.1
10:05-10:10 น.	60.4					
10:10-10:15 น.	61.5					
10:15-10:20 น.	60.0					
10:20-10:25 น.	62.2					
10:25-10:30 น.	60.8					
10:30-10:35 น.	60.3					
10:35-10:40 น.	60.5					
10:40-10:45 น.	60.6					
10:45-10:50 น.	62.7					
10:50-10:55 น.	61.8					
10:55-11:00 น.	63.6					
11:00-11:05 น.	62.0	63.2	83.1	67.3	62.6	59.8
11:05-11:10 น.	62.2					
11:10-11:15 น.	64.5					
11:15-11:20 น.	65.4					
11:20-11:25 น.	62.5					
11:25-11:30 น.	62.4					
11:30-11:35 น.	64.3					
11:35-11:40 น.	61.9					
11:40-11:45 น.	63.8					
11:45-11:50 น.	62.8					
11:50-11:55 น.	60.3					
11:55-12:00 น.	64.2					
12:00-12:05 น.	62.0	64.0	81.7	69.4	64.2	61.8
12:05-12:10 น.	61.6					
12:10-12:15 น.	64.2					
12:15-12:20 น.	63.1					
12:20-12:25 น.	62.9					
12:25-12:30 น.	65.3					
12:30-12:35 น.	64.4					
12:35-12:40 น.	66.8					
12:40-12:45 น.	63.9					
12:45-12:50 น.	65.8					
12:50-12:55 น.	63.9					
12:55-13:00 น.	59.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	59.7	58.9	77.0	60.9	59.0	58.1
13:05-13:10 น.	59.2					
13:10-13:15 น.	59.2					
13:15-13:20 น.	58.8					
13:20-13:25 น.	58.3					
13:25-13:30 น.	58.2					
13:30-13:35 น.	58.5					
13:35-13:40 น.	57.9					
13:40-13:45 น.	58.1					
13:45-13:50 น.	59.7					
13:50-13:55 น.	58.9					
13:55-14:00 น.	59.9					
14:00-14:05 น.	59.5	59.5	80.4	65.1	58.3	57.6
14:05-14:10 น.	58.1					
14:10-14:15 น.	58.0					
14:15-14:20 น.	58.1					
14:20-14:25 น.	58.3					
14:25-14:30 น.	58.7					
14:30-14:35 น.	64.6					
14:35-14:40 น.	59.1					
14:40-14:45 น.	58.2					
14:45-14:50 น.	58.3					
14:50-14:55 น.	58.8					
14:55-15:00 น.	58.7					
15:00-15:05 น.	63.5	61.2	83.2	67.5	61.1	58.9
15:05-15:10 น.	59.9					
15:10-15:15 น.	59.7					
15:15-15:20 น.	60.1					
15:20-15:25 น.	59.6					
15:25-15:30 น.	59.7					
15:30-15:35 น.	59.4					
15:35-15:40 น.	59.2					
15:40-15:45 น.	58.7					
15:45-15:50 น.	63.6					
15:50-15:55 น.	61.3					
15:55-16:00 น.	64.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเรตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

21-22/03/2565		
L_{eq} 24 hr	61.2	70 dB (A)*
L_{dn}	63.9	-
L_{max}	96.4	115 dB (A)*
L_{10}	79.6	-
L_{50}	69.2	-
L_{90}	66.1	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทาพรณ
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรดา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	64.2	61.2	80.4	69.7	60.9	59.1
16:05-16:10 น.	66.0					
16:10-16:15 น.	62.5					
16:15-16:20 น.	59.9					
16:20-16:25 น.	60.1					
16:25-16:30 น.	58.7					
16:30-16:35 น.	59.2					
16:35-16:40 น.	59.6					
16:40-16:45 น.	59.2					
16:45-16:50 น.	58.7					
16:50-16:55 น.	58.7	58.7	78.2	62.2	59.3	57.9
16:55-17:00 น.	58.5					
17:00-17:05 น.	57.2					
17:05-17:10 น.	57.3					
17:10-17:15 น.	57.4					
17:15-17:20 น.	57.4					
17:20-17:25 น.	57.4					
17:25-17:30 น.	56.1					
17:30-17:35 น.	60.7					
17:35-17:40 น.	59.9					
17:40-17:45 น.	59.2	62.3	80.4	66.0	63.2	62.3
17:45-17:50 น.	59.8					
17:50-17:55 น.	59.2					
17:55-18:00 น.	60.4					
18:00-18:05 น.	59.2					
18:05-18:10 น.	60.6					
18:10-18:15 น.	61.8					
18:15-18:20 น.	60.0					
18:20-18:25 น.	60.8					
18:25-18:30 น.	63.7					
18:30-18:35 น.	64.3	62.3	80.4	66.0	63.2	62.3
18:35-18:40 น.	65.2					
18:40-18:45 น.	63.9					
18:45-18:50 น.	61.8					
18:50-18:55 น.	60.6					
18:55-19:00 น.	60.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณจิตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	59.5	64.3	81.2	71.1	62.9	60.9
19:05-19:10 น.	62.5					
19:10-19:15 น.	62.9					
19:15-19:20 น.	64.2					
19:20-19:25 น.	63.3					
19:25-19:30 น.	65.9					
19:30-19:35 น.	66.1					
19:35-19:40 น.	65.7					
19:40-19:45 น.	67.0					
19:45-19:50 น.	65.7					
19:50-19:55 น.	59.3					
19:55-20:00 น.	61.1					
20:00-20:05 น.	61.0	60.7	81.0	64.3	61.1	60.6
20:05-20:10 น.	58.5					
20:10-20:15 น.	58.7					
20:15-20:20 น.	62.0					
20:20-20:25 น.	58.7					
20:25-20:30 น.	62.5					
20:30-20:35 น.	63.3					
20:35-20:40 น.	61.5					
20:40-20:45 น.	61.2					
20:45-20:50 น.	60.0					
20:50-20:55 น.	58.9					
20:55-21:00 น.	58.4					
21:00-21:05 น.	58.4	50.8	66.0	58.9	57.8	57.2
21:05-21:10 น.	50.7					
21:10-21:15 น.	47.6					
21:15-21:20 น.	44.4					
21:20-21:25 น.	47.0					
21:25-21:30 น.	47.4					
21:30-21:35 น.	50.8					
21:35-21:40 น.	47.8					
21:40-21:45 น.	48.3					
21:45-21:50 น.	49.3					
21:50-21:55 น.	47.4					
21:55-22:00 น.	48.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	50.9	54.6	63.7	59.6	58.8	58.4
22:05-22:10 น.	50.3					
22:10-22:15 น.	58.7					
22:15-22:20 น.	58.9					
22:20-22:25 น.	58.0					
22:25-22:30 น.	56.6					
22:30-22:35 น.	54.3					
22:35-22:40 น.	50.4					
22:40-22:45 น.	48.8					
22:45-22:50 น.	47.3					
22:50-22:55 น.	46.5					
22:55-23:00 น.	49.6					
23:00-23:05 น.	48.4	53.2	67.0	57.9	57.5	57.0
23:05-23:10 น.	46.9					
23:10-23:15 น.	48.3					
23:15-23:20 น.	54.5					
23:20-23:25 น.	57.6					
23:25-23:30 น.	57.5					
23:30-23:35 น.	55.6					
23:35-23:40 น.	53.7					
23:40-23:45 น.	51.0					
23:45-23:50 น.	49.1					
23:50-23:55 น.	48.0					
23:55-00:00 น.	46.7					
00:00-00:05 น.	46.3	44.3	57.4	47.2	46.3	44.8
00:05-00:10 น.	44.6					
00:10-00:15 น.	44.3					
00:15-00:20 น.	44.3					
00:20-00:25 น.	45.2					
00:25-00:30 น.	43.8					
00:30-00:35 น.	44.6					
00:35-00:40 น.	42.4					
00:40-00:45 น.	43.0					
00:45-00:50 น.	44.2					
00:50-00:55 น.	43.7					
00:55-01:00 น.	43.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	43.5	55.0	60.5	60.0	59.5	59.1
01:05-01:10 น.	42.9					
01:10-01:15 น.	43.4					
01:15-01:20 น.	43.3					
01:20-01:25 น.	43.5					
01:25-01:30 น.	44.2					
01:30-01:35 น.	49.9					
01:35-01:40 น.	59.3					
01:40-01:45 น.	59.6					
01:45-01:50 น.	58.8					
01:50-01:55 น.	57.6					
01:55-02:00 น.	56.6	50.7	56.8	55.6	55.0	54.4
02:00-02:05 น.	55.1					
02:05-02:10 น.	53.6					
02:10-02:15 น.	52.1					
02:15-02:20 น.	50.6					
02:20-02:25 น.	49.6					
02:25-02:30 น.	50.5					
02:30-02:35 น.	51.3					
02:35-02:40 น.	49.2					
02:40-02:45 น.	49.2					
02:45-02:50 น.	45.1					
02:50-02:55 น.	45.1	44.2	68.1	51.2	44.7	43.5
02:55-03:00 น.	44.1					
03:00-03:05 น.	44.4					
03:05-03:10 น.	50.2					
03:10-03:15 น.	44.5					
03:15-03:20 น.	44.7					
03:20-03:25 น.	43.1					
03:25-03:30 น.	41.8					
03:30-03:35 น.	39.4					
03:35-03:40 น.	40.1					
03:40-03:45 น.	42.8					
03:45-03:50 น.	42.8	43.4				
03:50-03:55 น.	40.6					
03:55-04:00 น.	43.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	42.2	52.7	65.5	59.7	57.6	57.0
04:05-04:10 น.	40.2					
04:10-04:15 น.	40.0					
04:15-04:20 น.	42.7					
04:20-04:25 น.	42.5					
04:25-04:30 น.	45.7					
04:30-04:35 น.	46.9					
04:35-04:40 น.	41.5					
04:40-04:45 น.	53.5					
04:45-04:50 น.	57.6					
04:50-04:55 น.	58.3					
04:55-05:00 น.	57.7					
05:00-05:05 น.	57.7	59.2	67.0	62.5	62.0	61.6
05:05-05:10 น.	57.6					
05:10-05:15 น.	57.9					
05:15-05:20 น.	58.1					
05:20-05:25 น.	58.2					
05:25-05:30 น.	57.8					
05:30-05:35 น.	59.9					
05:35-05:40 น.	62.1					
05:40-05:45 น.	61.7					
05:45-05:50 น.	59.0					
05:50-05:55 น.	58.7					
05:55-06:00 น.	58.2					
06:00-06:05 น.	59.6	59.1	79.6	62.0	58.9	57.9
06:05-06:10 น.	58.4					
06:10-06:15 น.	58.3					
06:15-06:20 น.	58.0					
06:20-06:25 น.	60.2					
06:25-06:30 น.	59.2					
06:30-06:35 น.	58.7					
06:35-06:40 น.	59.0					
06:40-06:45 น.	59.0					
06:45-06:50 น.	58.4					
06:50-06:55 น.	60.0					
06:55-07:00 น.	59.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L50 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	59.0	60.6	81.3	69.5	59.2	57.9
07:05-07:10 น.	59.0					
07:10-07:15 น.	59.2					
07:15-07:20 น.	58.8					
07:20-07:25 น.	59.4					
07:25-07:30 น.	59.2					
07:30-07:35 น.	58.8					
07:35-07:40 น.	62.6					
07:40-07:45 น.	60.6					
07:45-07:50 น.	60.8					
07:50-07:55 น.	59.1					
07:55-08:00 น.	65.1	62.7	80.7	70.7	61.5	60.6
08:00-08:05 น.	63.7					
08:05-08:10 น.	62.0					
08:10-08:15 น.	61.7					
08:15-08:20 น.	66.4					
08:20-08:25 น.	65.5					
08:25-08:30 น.	66.4					
08:30-08:35 น.	59.5					
08:35-08:40 น.	59.1					
08:40-08:45 น.	59.3					
08:45-08:50 น.	58.1	58.4	68.3	61.0	58.3	57.4
08:50-08:55 น.	58.0					
08:55-09:00 น.	58.1					
09:00-09:05 น.	58.6					
09:05-09:10 น.	58.2					
09:10-09:15 น.	58.6					
09:15-09:20 น.	58.0					
09:20-09:25 น.	58.3					
09:25-09:30 น.	58.2					
09:30-09:35 น.	58.4					
09:35-09:40 น.	58.1	59.2	68.3	61.0	58.3	57.4
09:40-09:45 น.	58.6					
09:45-09:50 น.	57.9					
09:50-09:55 น.	58.7					
09:55-10:00 น.	59.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	60.0	61.3	80.6	66.7	60.5	58.6
10:05-10:10 น.	59.0					
10:10-10:15 น.	59.7					
10:15-10:20 น.	60.2					
10:20-10:25 น.	60.0					
10:25-10:30 น.	61.5					
10:30-10:35 น.	60.0					
10:35-10:40 น.	59.8					
10:40-10:45 น.	62.9					
10:45-10:50 น.	63.8					
10:50-10:55 น.	62.4	62.5	84.0	67.5	61.3	59.4
10:55-11:00 น.	63.0					
11:00-11:05 น.	63.4					
11:05-11:10 น.	64.3					
11:10-11:15 น.	63.1					
11:15-11:20 น.	63.3					
11:20-11:25 น.	60.7					
11:25-11:30 น.	62.6					
11:30-11:35 น.	61.4					
11:35-11:40 น.	61.7	66.3	83.9	76.4	69.9	61.0
11:40-11:45 น.	61.8					
11:45-11:50 น.	61.4					
11:50-11:55 น.	63.7					
11:55-12:00 น.	60.8					
12:00-12:05 น.	64.2					
12:05-12:10 น.	62.0					
12:10-12:15 น.	61.8					
12:15-12:20 น.	63.7					
12:20-12:25 น.	63.2					
12:25-12:30 น.	67.7	66.3	83.9	76.4	69.9	61.0
12:30-12:35 น.	72.4					
12:35-12:40 น.	69.7					
12:40-12:45 น.	63.1					
12:45-12:50 น.	64.1					
12:50-12:55 น.	63.3					
12:55-13:00 น.	62.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส

(นางสาวนิตสร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	60.0	60.5	81.9	64.2	61.6	60.0
13:05-13:10 น.	62.2					
13:10-13:15 น.	61.7					
13:15-13:20 น.	59.8					
13:20-13:25 น.	62.6					
13:25-13:30 น.	60.8					
13:30-13:35 น.	60.0					
13:35-13:40 น.	60.4					
13:40-13:45 น.	60.7					
13:45-13:50 น.	57.6					
13:50-13:55 น.	58.5					
13:55-14:00 น.	59.3					
14:00-14:05 น.	58.5	58.7	72.7	60.5	58.8	57.9
14:05-14:10 น.	58.2					
14:10-14:15 น.	58.3					
14:15-14:20 น.	57.9					
14:20-14:25 น.	58.6					
14:25-14:30 น.	59.3					
14:30-14:35 น.	59.2					
14:35-14:40 น.	58.6					
14:40-14:45 น.	59.1					
14:45-14:50 น.	58.7					
14:50-14:55 น.	58.9					
14:55-15:00 น.	59.2					
15:00-15:05 น.	58.2	61.7	81.0	68.4	59.9	58.6
15:05-15:10 น.	58.7					
15:10-15:15 น.	60.1					
15:15-15:20 น.	61.6					
15:20-15:25 น.	58.5					
15:25-15:30 น.	59.5					
15:30-15:35 น.	64.7					
15:35-15:40 น.	59.4					
15:40-15:45 น.	64.0					
15:45-15:50 น.	62.4					
15:50-15:55 น.	59.9					
15:55-16:00 น.	64.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



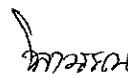
รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

22-23/03/2565		
L_{eq} 24 hr	60.2	70 dB (A)*
L_{dn}	63.2	-
L_{max}	84.0	115 dB (A)*
L_{10}	76.4	-
L_{50}	69.9	-
L_{90}	62.3	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองงาม)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองงาม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

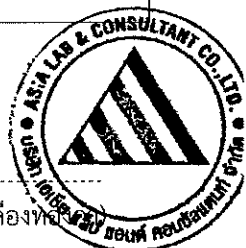
เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	64.0	64.2	84.2	72.3	64.9	63.2
16:05-16:10 น.	59.4					
16:10-16:15 น.	59.5					
16:15-16:20 น.	65.3					
16:20-16:25 น.	65.5					
16:25-16:30 น.	68.7					
16:30-16:35 น.	67.6					
16:35-16:40 น.	60.9					
16:40-16:45 น.	58.6					
16:45-16:50 น.	60.5					
16:50-16:55 น.	60.8					
16:55-17:00 น.	63.4					
17:00-17:05 น.	63.3	60.8	83.1	63.3	63.2	63.1
17:05-17:10 น.	63.3					
17:10-17:15 น.	62.8					
17:15-17:20 น.	63.3					
17:20-17:25 น.	59.3					
17:25-17:30 น.	60.9					
17:30-17:35 น.	60.7					
17:35-17:40 น.	59.0					
17:40-17:45 น.	59.4					
17:45-17:50 น.	59.7					
17:50-17:55 น.	60.5					
17:55-18:00 น.	60.2					
18:00-18:05 น.	61.6	62.1	81.2	67.9	63.1	62.2
18:05-18:10 น.	58.8					
18:10-18:15 น.	58.3					
18:15-18:20 น.	58.8					
18:20-18:25 น.	60.0					
18:25-18:30 น.	63.3					
18:30-18:35 น.	62.9					
18:35-18:40 น.	63.4					
18:40-18:45 น.	61.5					
18:45-18:50 น.	64.2					
18:50-18:55 น.	65.3					
18:55-19:00 น.	61.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	60.0	64.5	82.4	73.4	63.6	61.7
19:05-19:10 น.	60.1					
19:10-19:15 น.	60.0					
19:15-19:20 น.	59.1					
19:20-19:25 น.	68.7					
19:25-19:30 น.	68.4					
19:30-19:35 น.	63.8					
19:35-19:40 น.	61.0					
19:40-19:45 น.	62.5					
19:45-19:50 น.	62.4					
19:50-19:55 น.	66.3					
19:55-20:00 น.	65.4					
20:00-20:05 น.	61.6	56.4	69.5	62.9	60.9	60.3
20:05-20:10 น.	60.7					
20:10-20:15 น.	59.9					
20:15-20:20 น.	59.6					
20:20-20:25 น.	53.9					
20:25-20:30 น.	55.1					
20:30-20:35 น.	47.9					
20:35-20:40 น.	44.5					
20:40-20:45 น.	45.8					
20:45-20:50 น.	43.2					
20:50-20:55 น.	46.4					
20:55-21:00 น.	55.5					
21:00-21:05 น.	59.9	54.5	68.3	61.1	59.0	57.9
21:05-21:10 น.	60.9					
21:10-21:15 น.	59.1					
21:15-21:20 น.	56.5					
21:20-21:25 น.	53.8					
21:25-21:30 น.	50.7					
21:30-21:35 น.	48.8					
21:35-21:40 น.	58.1					
21:40-21:45 น.	57.4					
21:45-21:50 น.	54.1					
21:50-21:55 น.	49.4					
21:55-22:00 น.	50.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม

(นางสาวพิศมร เหลืองทนต์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

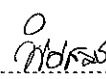
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

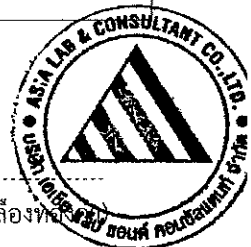
เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	44.4	43.7	62.8	51.9	43.1	42.4
22:05-22:10 น.	45.2					
22:10-22:15 น.	43.9					
22:15-22:20 น.	48.4					
22:20-22:25 น.	44.3					
22:25-22:30 น.	43.2					
22:30-22:35 น.	42.2					
22:35-22:40 น.	42.3					
22:40-22:45 น.	42.2					
22:45-22:50 น.	43.5					
22:50-22:55 น.	42.2					
22:55-23:00 น.	41.9					
23:00-23:05 น.	42.9	42.0	59.3	50.9	41.3	40.8
23:05-23:10 น.	42.0					
23:10-23:15 น.	41.5					
23:15-23:20 น.	41.8					
23:20-23:25 น.	41.8					
23:25-23:30 น.	41.1					
23:30-23:35 น.	40.9					
23:35-23:40 น.	40.9					
23:40-23:45 น.	46.9					
23:45-23:50 น.	40.8					
23:50-23:55 น.	41.6					
23:55-00:00 น.	40.4					
00:00-00:05 น.	40.4	56.7	62.2	61.6	61.1	60.7
00:05-00:10 น.	40.3					
00:10-00:15 น.	39.7					
00:15-00:20 น.	40.4					
00:20-00:25 น.	40.7					
00:25-00:30 น.	42.3					
00:30-00:35 น.	50.0					
00:35-00:40 น.	60.8					
00:40-00:45 น.	61.2					
00:45-00:50 น.	60.1					
00:50-00:55 น.	58.9					
00:55-01:00 น.	57.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	55.7	47.6	56.1	52.9	51.6	50.2
01:05-01:10 น.	53.6					
01:10-01:15 น.	51.8					
01:15-01:20 น.	50.5					
01:20-01:25 น.	49.5					
01:25-01:30 น.	50.2					
01:30-01:35 น.	49.3					
01:35-01:40 น.	47.3					
01:40-01:45 น.	42.3					
01:45-01:50 น.	43.9					
01:50-01:55 น.	40.6					
01:55-02:00 น.	40.7	43.2	65.6	49.4	43.0	42.7
02:00-02:05 น.	40.9					
02:05-02:10 น.	42.2					
02:10-02:15 น.	43.6					
02:15-02:20 น.	43.5					
02:20-02:25 น.	43.6					
02:25-02:30 น.	42.5					
02:30-02:35 น.	42.0					
02:35-02:40 น.	41.5					
02:40-02:45 น.	41.0					
02:45-02:50 น.	41.6					
02:50-02:55 น.	40.6	40.7	59.3	44.7	40.8	40.1
02:55-03:00 น.	40.8					
03:00-03:05 น.	48.6					
03:05-03:10 น.	40.9					
03:10-03:15 น.	40.9					
03:15-03:20 น.	40.6					
03:20-03:25 น.	40.2					
03:25-03:30 น.	39.8					
03:30-03:35 น.	40.2					
03:35-03:40 น.	42.2					
03:40-03:45 น.	40.5					
03:45-03:50 น.	40.9					
03:50-03:55 น.	40.8					
03:55-04:00 น.	41.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

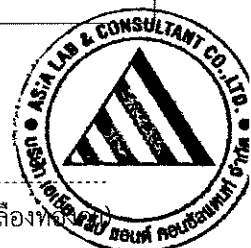
เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	40.2	53.6	68.4	58.8	57.9	57.3
04:05-04:10 น.	40.3					
04:10-04:15 น.	40.8					
04:15-04:20 น.	43.0					
04:20-04:25 น.	42.0					
04:25-04:30 น.	44.7					
04:30-04:35 น.	41.8					
04:35-04:40 น.	41.6					
04:40-04:45 น.	44.2					
04:45-04:50 น.	45.4					
04:50-04:55 น.	58.0					
04:55-05:00 น.	58.0					
05:00-05:05 น.	58.3	60.1	75.9	63.7	63.2	62.5
05:05-05:10 น.	57.9					
05:10-05:15 น.	58.2					
05:15-05:20 น.	58.4					
05:20-05:25 น.	58.2					
05:25-05:30 น.	59.1					
05:30-05:35 น.	63.2					
05:35-05:40 น.	63.3					
05:40-05:45 น.	60.8					
05:45-05:50 น.	58.6					
05:50-05:55 น.	60.3					
05:55-06:00 น.	59.9					
06:00-06:05 น.	58.3	59.6	77.7	63.2	59.2	58.2
06:05-06:10 น.	58.5					
06:10-06:15 น.	58.3					
06:15-06:20 น.	59.1					
06:20-06:25 น.	58.7					
06:25-06:30 น.	59.1					
06:30-06:35 น.	59.8					
06:35-06:40 น.	58.8					
06:40-06:45 น.	59.2					
06:45-06:50 น.	62.6					
06:50-06:55 น.	59.2					
06:55-07:00 น.	59.6					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวนิตติพร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	59.4	60.4	79.6	63.0	59.7	58.5
07:05-07:10 น.	60.1					
07:10-07:15 น.	61.3					
07:15-07:20 น.	60.2					
07:20-07:25 น.	60.2					
07:25-07:30 น.	60.4					
07:30-07:35 น.	60.9					
07:35-07:40 น.	59.7					
07:40-07:45 น.	59.1					
07:45-07:50 น.	60.5					
07:50-07:55 น.	61.7					
07:55-08:00 น.	60.6	61.9	81.7	68.1	61.8	60.0
08:00-08:05 น.	61.7					
08:05-08:10 น.	62.5					
08:10-08:15 น.	63.9					
08:15-08:20 น.	65.8					
08:20-08:25 น.	65.0					
08:25-08:30 น.	60.7					
08:30-08:35 น.	59.7					
08:35-08:40 น.	59.1					
08:40-08:45 น.	58.5					
08:45-08:50 น.	58.6	59.5	75.5	61.5	58.9	58.0
08:50-08:55 น.	59.0					
08:55-09:00 น.	59.5					
09:00-09:05 น.	59.3					
09:05-09:10 น.	61.2					
09:10-09:15 น.	58.5					
09:15-09:20 น.	59.1					
09:20-09:25 น.	59.4					
09:25-09:30 น.	58.6					
09:30-09:35 น.	61.0					
09:35-09:40 น.	59.7	59.2	58.8	59.0	58.8	58.0
09:40-09:45 น.	59.2					
09:45-09:50 น.	58.8					
09:50-09:55 น.	59.0					
09:55-10:00 น.	58.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณกิจกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา

(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

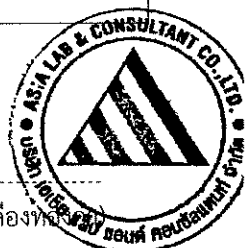
เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L50 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	59.0	61.0	80.3	64.4	61.1	59.4
10:05-10:10 น.	58.8					
10:10-10:15 น.	58.7					
10:15-10:20 น.	60.1					
10:20-10:25 น.	60.3					
10:25-10:30 น.	60.5					
10:30-10:35 น.	62.0					
10:35-10:40 น.	60.0					
10:40-10:45 น.	59.5					
10:45-10:50 น.	62.8					
10:50-10:55 น.	63.6					
10:55-11:00 น.	62.9					
11:00-11:05 น.	63.9	62.3	81.0	65.6	61.9	60.1
11:05-11:10 น.	60.9					
11:10-11:15 น.	63.1					
11:15-11:20 น.	61.6					
11:20-11:25 น.	62.2					
11:25-11:30 น.	64.0					
11:30-11:35 น.	64.2					
11:35-11:40 น.	60.8					
11:40-11:45 น.	60.3					
11:45-11:50 น.	62.0					
11:50-11:55 น.	60.5					
11:55-12:00 น.	61.8					
12:00-12:05 น.	61.2	63.1	81.2	69.5	62.4	61.5
12:05-12:10 น.	59.3					
12:10-12:15 น.	62.1					
12:15-12:20 น.	66.1					
12:20-12:25 น.	66.0					
12:25-12:30 น.	61.6					
12:30-12:35 น.	63.4					
12:35-12:40 น.	63.0					
12:40-12:45 น.	62.4					
12:45-12:50 น.	62.7					
12:50-12:55 น.	62.7					
12:55-13:00 น.	62.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทนต์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	61.0	60.0	77.7	68.6	61.5	59.6
13:05-13:10 น.	61.7					
13:10-13:15 น.	58.9					
13:15-13:20 น.	58.3					
13:20-13:25 น.	64.1					
13:25-13:30 น.	58.7					
13:30-13:35 น.	59.0					
13:35-13:40 น.	59.8					
13:40-13:45 น.	59.1					
13:45-13:50 น.	58.1					
13:50-13:55 น.	57.9					
13:55-14:00 น.	58.0					
14:00-14:05 น.	58.3	59.7	80.5	62.3	60.7	59.1
14:05-14:10 น.	59.6					
14:10-14:15 น.	59.0					
14:15-14:20 น.	57.9					
14:20-14:25 น.	58.4					
14:25-14:30 น.	58.5					
14:30-14:35 น.	60.7					
14:35-14:40 น.	59.7					
14:40-14:45 น.	58.8					
14:45-14:50 น.	60.8					
14:50-14:55 น.	61.5					
14:55-15:00 น.	60.9					
15:00-15:05 น.	59.9	60.5	79.5	67.7	61.0	60.2
15:05-15:10 น.	59.3					
15:10-15:15 น.	59.1					
15:15-15:20 น.	59.2					
15:20-15:25 น.	58.6					
15:25-15:30 น.	58.8					
15:30-15:35 น.	59.6					
15:35-15:40 น.	61.3					
15:40-15:45 น.	61.8					
15:45-15:50 น.	61.1					
15:50-15:55 น.	59.2					
15:55-16:00 น.	59.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



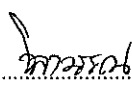
รายงานผลการวิเคราะห์

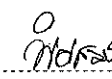
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

23-24/03/2565		
L_{eq} 24 hr	59.9	70 dB (A)*
L_{dn}	67.3	-
L_{max}	84.2	115 dB (A)*
L_{10}	73.4	-
L_{50}	64.9	-
L_{90}	63.2	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	62.0	62.0	85.2	66.4	63.1	63.0
16:05-16:10 น.	62.5					
16:10-16:15 น.	61.7					
16:15-16:20 น.	60.6					
16:20-16:25 น.	62.4					
16:25-16:30 น.	64.3					
16:30-16:35 น.	62.5					
16:35-16:40 น.	58.5					
16:40-16:45 น.	59.2					
16:45-16:50 น.	60.1					
16:50-16:55 น.	63.1					
16:55-17:00 น.	63.2					
17:00-17:05 น.	64.2	62.3	81.5	67.2	63.2	63.1
17:05-17:10 น.	63.2					
17:10-17:15 น.	64.6					
17:15-17:20 น.	63.3					
17:20-17:25 น.	59.4					
17:25-17:30 น.	59.1					
17:30-17:35 น.	61.3					
17:35-17:40 น.	60.3					
17:40-17:45 น.	63.7					
17:45-17:50 น.	60.8					
17:50-17:55 น.	61.3					
17:55-18:00 น.	62.0					
18:00-18:05 น.	60.7	61.6	78.5	67.0	63.2	62.5
18:05-18:10 น.	58.8					
18:10-18:15 น.	58.6					
18:15-18:20 น.	59.6					
18:20-18:25 น.	63.9					
18:25-18:30 น.	63.8					
18:30-18:35 น.	62.0					
18:35-18:40 น.	62.4					
18:40-18:45 น.	62.4					
18:45-18:50 น.	60.3					
18:50-18:55 น.	60.5					
18:55-19:00 น.	61.7					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	60.8	63.4	80.2	68.8	62.2	61.0
19:05-19:10 น.	63.1					
19:10-19:15 น.	60.3					
19:15-19:20 น.	62.9					
19:20-19:25 น.	62.9					
19:25-19:30 น.	65.5					
19:30-19:35 น.	64.4					
19:35-19:40 น.	64.9					
19:40-19:45 น.	64.6					
19:45-19:50 น.	63.0					
19:50-19:55 น.	62.6					
19:55-20:00 น.	63.5					
20:00-20:05 น.	59.0	59.9	79.5	64.1	59.9	58.2
20:05-20:10 น.	62.7					
20:10-20:15 น.	59.1					
20:15-20:20 น.	58.5					
20:20-20:25 น.	61.9					
20:25-20:30 น.	62.3					
20:30-20:35 น.	58.7					
20:35-20:40 น.	59.8					
20:40-20:45 น.	59.3					
20:45-20:50 น.	57.8					
20:50-20:55 น.	57.6					
20:55-21:00 น.	56.7					
21:00-21:05 น.	45.6	55.4	70.6	61.0	60.5	60.0
21:05-21:10 น.	46.5					
21:10-21:15 น.	48.7					
21:15-21:20 น.	46.4					
21:20-21:25 น.	42.6					
21:25-21:30 น.	41.8					
21:30-21:35 น.	41.1					
21:35-21:40 น.	44.8					
21:40-21:45 น.	59.9					
21:45-21:50 น.	60.6					
21:50-21:55 น.	59.7					
21:55-22:00 น.	59.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	56.9	52.7	63.6	57.8	56.7	55.9
22:05-22:10 น.	55.1					
22:10-22:15 น.	54.1					
22:15-22:20 น.	52.9					
22:20-22:25 น.	52.4					
22:25-22:30 น.	53.5					
22:30-22:35 น.	52.1					
22:35-22:40 น.	51.7					
22:40-22:45 น.	50.4					
22:45-22:50 น.	48.7					
22:50-22:55 น.	46.0					
22:55-23:00 น.	44.9					
23:00-23:05 น.	46.7	44.6	59.3	49.4	45.6	45.0
23:05-23:10 น.	43.4					
23:10-23:15 น.	46.1					
23:15-23:20 น.	45.0					
23:20-23:25 น.	45.7					
23:25-23:30 น.	46.7					
23:30-23:35 น.	44.5					
23:35-23:40 น.	43.7					
23:40-23:45 น.	43.1					
23:45-23:50 น.	44.1					
23:50-23:55 น.	41.6					
23:55-00:00 น.	41.1					
00:00-00:05 น.	40.9	41.7	53.7	46.1	45.6	44.4
00:05-00:10 น.	40.9					
00:10-00:15 น.	45.6					
00:15-00:20 น.	42.7					
00:20-00:25 น.	41.5					
00:25-00:30 น.	41.0					
00:30-00:35 น.	41.8					
00:35-00:40 น.	40.6					
00:40-00:45 น.	40.4					
00:45-00:50 น.	40.5					
00:50-00:55 น.	40.9					
00:55-01:00 น.	40.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดกร
(นางสาวนิตกร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

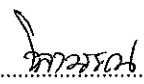
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

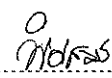
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	40.5	40.1	46.6	41.5	40.7	40.3
01:05-01:10 น.	40.3					
01:10-01:15 น.	40.2					
01:15-01:20 น.	40.2					
01:20-01:25 น.	40.0					
01:25-01:30 น.	39.5					
01:30-01:35 น.	39.8					
01:35-01:40 น.	40.1					
01:40-01:45 น.	40.0					
01:45-01:50 น.	40.1					
01:50-01:55 น.	40.0					
01:55-02:00 น.	40.9					
02:00-02:05 น.	43.1	41.1	55.0	44.0	41.1	40.4
02:05-02:10 น.	40.7					
02:10-02:15 น.	40.9					
02:15-02:20 น.	40.7					
02:20-02:25 น.	40.7					
02:25-02:30 น.	40.6					
02:30-02:35 น.	40.8					
02:35-02:40 น.	42.5					
02:40-02:45 น.	41.3					
02:45-02:50 น.	40.5					
02:50-02:55 น.	39.9					
02:55-03:00 น.	40.1					
03:00-03:05 น.	41.1	40.6	55.4	45.2	40.2	39.3
03:05-03:10 น.	39.6					
03:10-03:15 น.	40.2					
03:15-03:20 น.	40.3					
03:20-03:25 น.	40.6					
03:25-03:30 น.	40.5					
03:30-03:35 น.	39.9					
03:35-03:40 น.	40.1					
03:40-03:45 น.	39.9					
03:45-03:50 น.	40.8					
03:50-03:55 น.	42.8					
03:55-04:00 น.	40.4					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	40.4	50.7	99.2	61.3	44.4	40.7
04:05-04:10 น.	42.5					
04:10-04:15 น.	40.6					
04:15-04:20 น.	40.7					
04:20-04:25 น.	60.1					
04:25-04:30 น.	43.1					
04:30-04:35 น.	50.2					
04:35-04:40 น.	45.5					
04:40-04:45 น.	41.9					
04:45-04:50 น.	44.1					
04:50-04:55 น.	43.3					
04:55-05:00 น.	49.8					
05:00-05:05 น.	54.9	59.8	76.0	64.2	63.7	63.3
05:05-05:10 น.	57.9					
05:10-05:15 น.	58.5					
05:15-05:20 น.	57.9					
05:20-05:25 น.	57.7					
05:25-05:30 น.	61.1					
05:30-05:35 น.	63.8					
05:35-05:40 น.	62.9					
05:40-05:45 น.	59.8					
05:45-05:50 น.	58.2					
05:50-05:55 น.	58.2					
05:55-06:00 น.	58.2					
06:00-06:05 น.	57.9	59.1	75.7	61.0	59.1	58.2
06:05-06:10 น.	59.5					
06:10-06:15 น.	58.5					
06:15-06:20 น.	58.6					
06:20-06:25 น.	60.9					
06:25-06:30 น.	59.5					
06:30-06:35 น.	59.4					
06:35-06:40 น.	58.8					
06:40-06:45 น.	59.4					
06:45-06:50 น.	58.7					
06:50-06:55 น.	58.5					
06:55-07:00 น.	58.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	61.1	64.4	80.5	71.4	65.6	61.0
07:05-07:10 น.	62.7					
07:10-07:15 น.	61.7					
07:15-07:20 น.	62.2					
07:20-07:25 น.	60.8					
07:25-07:30 น.	63.9					
07:30-07:35 น.	63.1					
07:35-07:40 น.	61.0					
07:40-07:45 น.	65.9					
07:45-07:50 น.	65.0					
07:50-07:55 น.	68.0	61.6	81.1	70.9	61.5	60.2
07:55-08:00 น.	68.0					
08:00-08:05 น.	66.7					
08:05-08:10 น.	66.5					
08:10-08:15 น.	59.6					
08:15-08:20 น.	60.0					
08:20-08:25 น.	61.0					
08:25-08:30 น.	58.6					
08:30-08:35 น.	58.5					
08:35-08:40 น.	58.4					
08:40-08:45 น.	58.5	59.7	72.7	62.2	61.1	59.9
08:45-08:50 น.	58.4					
08:50-08:55 น.	58.1					
08:55-09:00 น.	58.5					
09:00-09:05 น.	59.3					
09:05-09:10 น.	60.3					
09:10-09:15 น.	58.5					
09:15-09:20 น.	58.3					
09:20-09:25 น.	58.8					
09:25-09:30 น.	58.2					
09:30-09:35 น.	58.8	61.2	72.7	62.2	61.1	59.9
08:35-08:40 น.	59.9					
09:40-09:45 น.	60.9					
09:45-09:50 น.	60.2					
09:50-09:55 น.	60.3					
09:55-10:00 น.	61.2					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	63.5	61.8	82.2	65.8	62.1	61.0
10:05-10:10 น.	61.3					
10:10-10:15 น.	61.5					
10:15-10:20 น.	61.1					
10:20-10:25 น.	60.7					
10:25-10:30 น.	62.9					
10:30-10:35 น.	61.7					
10:35-10:40 น.	58.9					
10:40-10:45 น.	60.4					
10:45-10:50 น.	61.3					
10:50-10:55 น.	63.2					
10:55-11:00 น.	63.2					
11:00-11:05 น.	65.0	64.4	80.2	69.0	63.4	60.5
11:05-11:10 น.	64.9					
11:10-11:15 น.	64.2					
11:15-11:20 น.	63.7					
11:20-11:25 น.	64.5					
11:25-11:30 น.	65.6					
11:30-11:35 น.	64.8					
11:35-11:40 น.	63.2					
11:40-11:45 น.	64.1					
11:45-11:50 น.	65.2					
11:50-11:55 น.	60.3					
11:55-12:00 น.	65.0					
12:00-12:05 น.	61.7	62.8	80.8	68.1	63.6	60.3
12:05-12:10 น.	63.1					
12:10-12:15 น.	63.5					
12:15-12:20 น.	61.3					
12:20-12:25 น.	60.5					
12:25-12:30 น.	65.1					
12:30-12:35 น.	65.4					
12:35-12:40 น.	64.6					
12:40-12:45 น.	61.6					
12:45-12:50 น.	61.7					
12:50-12:55 น.	60.5					
12:55-13:00 น.	60.0					

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : นิดร
 (นางสาวนิตสร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

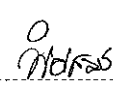
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	59.2	61.6	79.8	68.5	62.2	58.4
13:05-13:10 น.	59.5					
13:10-13:15 น.	64.3					
13:15-13:20 น.	64.3					
13:20-13:25 น.	60.3					
13:25-13:30 น.	58.4					
13:30-13:35 น.	63.9					
13:35-13:40 น.	65.0					
13:40-13:45 น.	60.5					
13:45-13:50 น.	57.3					
13:50-13:55 น.	59.1					
13:55-14:00 น.	56.9					
14:00-14:05 น.	60.0	58.7	82.2	60.5	58.6	57.6
14:05-14:10 น.	58.5					
14:10-14:15 น.	58.1					
14:15-14:20 น.	58.5					
14:20-14:25 น.	58.1					
14:25-14:30 น.	59.3					
14:30-14:35 น.	59.2					
14:35-14:40 น.	57.8					
14:40-14:45 น.	59.0					
14:45-14:50 น.	58.3					
14:50-14:55 น.	59.0					
14:55-15:00 น.	58.4					
15:00-15:05 น.	61.1	61.4	83.4	64.2	61.5	60.6
15:05-15:10 น.	62.4					
15:10-15:15 น.	61.8					
15:15-15:20 น.	61.8					
15:20-15:25 น.	60.1					
15:25-15:30 น.	58.9					
15:30-15:35 น.	58.7					
15:35-15:40 น.	61.5					
15:40-15:45 น.	63.2					
15:45-15:50 น.	62.4					
15:50-15:55 น.	62.5					
15:55-16:00 น.	60.1					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

24-25/03/2565		
L _{eq} 24 hr	60.1	70 dB (A)*
L _{dn}	62.1	-
L _{max}	99.2	115 dB (A)*
L ₁₀	71.4	-
L ₅₀	65.6	-
L ₉₀	63.3	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	58.1	60.3	79.1	65.6	61.4	58.3
16:05-16:10 น.	58.5					
16:10-16:15 น.	58.4					
16:15-16:20 น.	57.9					
16:20-16:25 น.	58.4					
16:25-16:30 น.	59.7					
16:30-16:35 น.	60.7					
16:35-16:40 น.	61.8					
16:40-16:45 น.	62.2					
16:45-16:50 น.	61.0					
16:50-16:55 น.	59.2					
16:55-17:00 น.	63.3					
17:00-17:05 น.	70.6	64.7	88.5	73.4	68.0	65.6
17:05-17:10 น.	68.7					
17:10-17:15 น.	69.8					
17:15-17:20 น.	57.3					
17:20-17:25 น.	56.6					
17:25-17:30 น.	56.6					
17:30-17:35 น.	57.0					
17:35-17:40 น.	56.8					
17:40-17:45 น.	59.2					
17:45-17:50 น.	59.3					
17:50-17:55 น.	62.5					
17:55-18:00 น.	58.7					
18:00-18:05 น.	59.0	61.2	77.8	64.5	63.8	63.4
18:05-18:10 น.	58.5					
18:10-18:15 น.	59.1					
18:15-18:20 น.	59.2					
18:20-18:25 น.	59.9					
18:25-18:30 น.	60.7					
18:30-18:35 น.	62.2					
18:35-18:40 น.	64.0					
18:40-18:45 น.	63.2					
18:45-18:50 น.	61.7					
18:50-18:55 น.	61.0					
18:55-19:00 น.	61.9					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

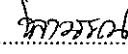
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	60.9	63.7	80.6	70.8	64.1	60.6
19:05-19:10 น.	61.6					
19:10-19:15 น.	59.1					
19:15-19:20 น.	63.6					
19:20-19:25 น.	61.4					
19:25-19:30 น.	64.0					
19:30-19:35 น.	61.5					
19:35-19:40 น.	65.2					
19:40-19:45 น.	63.0					
19:45-19:50 น.	67.1					
19:50-19:55 น.	63.5					
19:55-20:00 น.	66.6					
20:00-20:05 น.	64.9	62.7	81.3	72.3	66.1	60.8
20:05-20:10 น.	68.9					
20:10-20:15 น.	64.2					
20:15-20:20 น.	62.5					
20:20-20:25 น.	60.7					
20:25-20:30 น.	61.9					
20:30-20:35 น.	62.2					
20:35-20:40 น.	60.3					
20:40-20:45 น.	58.5					
20:45-20:50 น.	56.0					
20:50-20:55 น.	54.6					
20:55-21:00 น.	53.8					
21:00-21:05 น.	52.3	55.8	62.8	57.7	57.3	56.9
21:05-21:10 น.	52.7					
21:10-21:15 น.	53.5					
21:15-21:20 น.	55.5					
21:20-21:25 น.	57.0					
21:25-21:30 น.	57.4					
21:30-21:35 น.	57.1					
21:35-21:40 น.	56.6					
21:40-21:45 น.	56.3					
21:45-21:50 น.	56.4					
21:50-21:55 น.	56.0					
21:55-22:00 น.	55.1					

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	56.0	54.7	62.8	58.5	58.1	57.8
22:05-22:10 น.	57.9					
22:10-22:15 น.	58.2					
22:15-22:20 น.	57.9					
22:20-22:25 น.	56.9					
22:25-22:30 น.	54.6					
22:30-22:35 น.	51.7					
22:35-22:40 น.	49.7					
22:40-22:45 น.	48.7					
22:45-22:50 น.	47.0					
22:50-22:55 น.	46.5					
22:55-23:00 น.	45.8					
23:00-23:05 น.	45.1	42.7	54.2	45.6	45.1	44.3
23:05-23:10 น.	43.8					
23:10-23:15 น.	43.6					
23:15-23:20 น.	43.3					
23:20-23:25 น.	42.9					
23:25-23:30 น.	42.2					
23:30-23:35 น.	41.9					
23:35-23:40 น.	41.5					
23:40-23:45 น.	41.6					
23:45-23:50 น.	43.2					
23:50-23:55 น.	40.8					
23:55-00:00 น.	40.8					
00:00-00:05 น.	43.3	58.1	68.5	61.3	61.0	60.7
00:05-00:10 น.	59.5					
00:10-00:15 น.	61.1					
00:15-00:20 น.	60.7					
00:20-00:25 น.	60.3					
00:25-00:30 น.	59.3					
00:30-00:35 น.	58.5					
00:35-00:40 น.	57.5					
00:40-00:45 น.	56.5					
00:45-00:50 น.	55.3					
00:50-00:55 น.	54.1					
00:55-01:00 น.	52.8					

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	50.8	44.9	58.4	51.7	50.7	49.3
01:05-01:10 น.	48.4					
01:10-01:15 น.	44.9					
01:15-01:20 น.	43.2					
01:20-01:25 น.	42.4					
01:25-01:30 น.	42.2					
01:30-01:35 น.	41.6					
01:35-01:40 น.	40.8					
01:40-01:45 น.	40.9					
01:45-01:50 น.	42.1					
01:50-01:55 น.	41.4					
01:55-02:00 น.	43.9					
02:00-02:05 น.	41.9	58.6	62.7	61.8	61.5	61.1
02:05-02:10 น.	42.3					
02:10-02:15 น.	44.9					
02:15-02:20 น.	55.2					
02:20-02:25 น.	61.1					
02:25-02:30 น.	61.5					
02:30-02:35 น.	61.0					
02:35-02:40 น.	60.6					
02:40-02:45 น.	60.0					
02:45-02:50 น.	59.5					
02:50-02:55 น.	58.4					
02:55-03:00 น.	57.9					
03:00-03:05 น.	56.8	50.9	58.0	57.3	56.6	56.0
03:05-03:10 น.	55.4					
03:10-03:15 น.	53.7					
03:15-03:20 น.	52.0					
03:20-03:25 น.	49.9					
03:25-03:30 น.	47.2					
03:30-03:35 น.	45.9					
03:35-03:40 น.	43.9					
03:40-03:45 น.	42.3					
03:45-03:50 น.	41.5					
03:50-03:55 น.	42.8					
03:55-04:00 น.	40.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

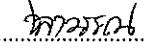
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	41.2	43.5	61.3	52.7	45.0	41.9
04:05-04:10 น.	40.4					
04:10-04:15 น.	40.2					
04:15-04:20 น.	41.4					
04:20-04:25 น.	40.5					
04:25-04:30 น.	42.7					
04:30-04:35 น.	42.8					
04:35-04:40 น.	45.0					
04:40-04:45 น.	40.9					
04:45-04:50 น.	45.1					
04:50-04:55 น.	42.7					
04:55-05:00 น.	48.8					
05:00-05:05 น.	48.9	59.2	69.0	64.5	64.1	63.0
05:05-05:10 น.	44.1					
05:10-05:15 น.	44.6					
05:15-05:20 น.	57.1					
05:20-05:25 น.	57.6					
05:25-05:30 น.	57.7					
05:30-05:35 น.	59.0					
05:35-05:40 น.	64.1					
05:40-05:45 น.	63.6					
05:45-05:50 น.	60.5					
05:50-05:55 น.	58.5					
05:55-06:00 น.	58.4					
06:00-06:05 น.	61.0	59.5	77.8	61.7	59.0	58.1
06:05-06:10 น.	59.0					
06:10-06:15 น.	58.7					
06:15-06:20 น.	58.5					
06:20-06:25 น.	58.8					
06:25-06:30 น.	58.8					
06:30-06:35 น.	59.1					
06:35-06:40 น.	59.6					
06:40-06:45 น.	61.0					
06:45-06:50 น.	58.9					
06:50-06:55 น.	59.1					
06:55-07:00 น.	60.3					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	59.3	61.8	79.1	71.2	64.9	59.3
07:05-07:10 น.	60.2					
07:10-07:15 น.	61.3					
07:15-07:20 น.	59.0					
07:20-07:25 น.	60.9					
07:25-07:30 น.	59.9					
07:30-07:35 น.	60.5					
07:35-07:40 น.	60.3					
07:40-07:45 น.	61.0					
07:45-07:50 น.	59.2					
07:50-07:55 น.	67.4					
07:55-08:00 น.	62.9					
08:00-08:05 น.	62.2	63.7	81.1	72.4	65.3	60.5
08:05-08:10 น.	66.9					
08:10-08:15 น.	67.2					
08:15-08:20 น.	68.3					
08:20-08:25 น.	65.9					
08:25-08:30 น.	60.2					
08:30-08:35 น.	60.0					
08:35-08:40 น.	59.5					
08:40-08:45 น.	59.0					
08:45-08:50 น.	58.2					
08:50-08:55 น.	58.4					
08:55-09:00 น.	58.8					
09:00-09:05 น.	58.0	58.5	67.2	61.6	58.5	57.6
09:05-09:10 น.	58.0					
09:10-09:15 น.	58.2					
09:15-09:20 น.	57.9					
09:20-09:25 น.	58.5					
09:25-09:30 น.	58.3					
09:30-09:35 น.	58.6					
09:35-09:40 น.	58.0					
09:40-09:45 น.	59.0					
09:45-09:50 น.	59.3					
09:50-09:55 น.	58.5					
09:55-10:00 น.	59.5					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

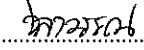
เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

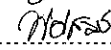
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	59.4	61.2	79.5	65.7	62.1	61.5
10:05-10:10 น.	60.3					
10:10-10:15 น.	59.2					
10:15-10:20 น.	59.2					
10:20-10:25 น.	58.9					
10:25-10:30 น.	61.1					
10:30-10:35 น.	58.9					
10:35-10:40 น.	60.4					
10:40-10:45 น.	62.1					
10:45-10:50 น.	62.4					
10:50-10:55 น.	63.5	63.0	79.3	70.1	65.8	62.5
10:55-11:00 น.	64.0					
11:00-11:05 น.	64.4					
11:05-11:10 น.	67.6					
11:10-11:15 น.	64.4					
11:15-11:20 น.	61.6					
11:20-11:25 น.	60.1					
11:25-11:30 น.	62.5					
11:30-11:35 น.	62.0					
11:35-11:40 น.	60.7					
11:40-11:45 น.	63.0	64.5	80.4	70.6	62.8	61.8
11:45-11:50 น.	62.0					
11:50-11:55 น.	60.1					
11:55-12:00 น.	60.2					
12:00-12:05 น.	62.8					
12:05-12:10 น.	62.2					
12:10-12:15 น.	64.3					
12:15-12:20 น.	64.9					
12:20-12:25 น.	64.3					
12:25-12:30 น.	66.5					
12:30-12:35 น.	66.8	61.0	79.5	65.7	62.1	61.5
12:35-12:40 น.	65.6					
12:40-12:45 น.	65.7					
12:45-12:50 น.	64.0					
12:50-12:55 น.	61.2					
12:55-13:00 น.	61.0					

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203067

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075

เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565						
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₅₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	61.1	60.8	79.9	65.9	61.1	60.4
13:05-13:10 น.	61.4					
13:10-13:15 น.	61.2					
13:15-13:20 น.	61.2					
13:20-13:25 น.	60.5					
13:25-13:30 น.	62.9					
13:30-13:35 น.	61.8					
13:35-13:40 น.	59.9					
13:40-13:45 น.	58.6					
13:45-13:50 น.	57.9					
13:50-13:55 น.	59.1					
13:55-14:00 น.	61.8					
14:00-14:05 น.	60.2	72.7	98.3	81.5	72.7	68.4
14:05-14:10 น.	58.2					
14:10-14:15 น.	58.4					
14:15-14:20 น.	63.0					
14:20-14:25 น.	61.6					
14:25-14:30 น.	64.0					
14:30-14:35 น.	66.6					
14:35-14:40 น.	75.8					
14:40-14:45 น.	74.7					
14:45-14:50 น.	77.0					
14:50-14:55 น.	77.6					
14:55-15:00 น.	75.7					
15:00-15:05 น.	58.1	59.5	78.9	62.7	58.7	57.7
15:05-15:10 น.	58.4					
15:10-15:15 น.	58.4					
15:15-15:20 น.	58.5					
15:20-15:25 น.	61.1					
15:25-15:30 น.	59.3					
15:30-15:35 น.	60.8					
15:35-15:40 น.	59.1					
15:40-15:45 น.	60.0					
15:45-15:50 น.	58.6					
15:50-15:55 น.	59.2					
15:55-16:00 น.	60.6					

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
 (นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

 ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : นิตยา
 (นางสาวนิตยา เหลืองทอง)

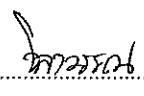

รายงานผลการวิเคราะห์

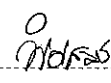
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 263642E 1821531N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203067
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 310075 เลขที่รายงาน : RPS2203067

25-26/03/2565		
L _{eq} 24 hr	62.7	70 dB (A)*
L _{dn}	65.1	-
L _{max}	98.3	115 dB (A)*
L ₁₀	81.5	-
L ₅₀	72.7	-
L ₉₀	68.4	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

